Informática

Um só tema em profundidade

PCMASTER

www.europanet.com.br

ANO 11 | Nº 120 | BRASIL R$ 11,90 | EUROPA € 4,90

EDITORA 20 Anos EUROPA

ISSN 1414-3828

Guia Completo de

Notebook

Serviço detalhado para você comprar ou melhorar seu micro portátil

Configuração Como escolher o processador, a memória, a placa de vídeo...

Tabelão Lista com ficha técnica e preços de todos os notebooks vendidos no Brasil

Review Análise dos 43 principais modelos disponíveis no mercado

Acessórios Os itens mais interessantes para equipar e proteger seu notebook

Seguro Como contratar um seguro contra roubo, furto, acidentes e até incêndio

Upgrade Saiba quais hardwares podem ser trocados para ganhar mais performance

Quem tem Dell não troca.

A Dell recomenda o Windows Vista™ Business.

Notebook Dell

Latitude™ D520

- Tecnologia Móvel Intel® Centrino® Duo – Processador Intel® Core™2 Duo T5500
- Windows® XP Home original
- Tela Matriz Ativa de 15"
- 512 MB de memória • Disco rígido de 80 GB
- Combo (DVD-ROM + gravador de CD)
- Peso: a partir de 2,36 kg • 1 ano de garantia[1]

BR6628 - PCMAS

6X R$ 549,83
SEM JUROS NO CARTÃO

R$ 3.299* À VISTA
VALORES COM FRETE NÃO INCLUSO

GRÁTIS
Troque combo por gravador de DVD[2]

APROVEITE
Garantia estendida para seu computador a partir de R$ 247*. Consulte

CONSULTE OUTRAS OPÇÕES DE PAGAMENTO

Desktop Dell

Dimension™ E520

- Processador Intel® Pentium® 4 631 com Tecnologia HT®
- Windows® Vista™ Home Basic original
- Monitor Dell Flat Panel (LCD) de 15"
- 512 MB de memória • Disco rígido de 80 GB
- Gravador de DVD • 1 ano de garantia[1]

BRH6658 - PCMAS

6X R$ 283,17
SEM JUROS NO CARTÃO

MAIS PERFORMANCE, MAIS ARMAZENAMENTO E COM MONITOR E GRAVADOR DE DVD

APENAS R$ **1.699*** À VISTA
VALORES COM FRETE NÃO INCLUSO

"COM A DELL, TENHO SOLUÇÕES DO JEITO QUE A MINHA EMPRESA PRECISA E QUE SEMPRE REDUZEM OS CUSTOS."

As empresas têm necessidades diferentes, e a Dell sabe disso. É por isso que oferece soluções personalizadas para cada uma delas. Sabe por quê? Porque na Dell você compra direto de fábrica. Seja um desktop, um notebook ou uma solução de rede, tudo é configurado de acordo com as necessidades do seu negócio. É só ligar para a Dell.

Dell você só compra da Dell. Ligue ou acesse: www.dell.com.br

0800 722 3419 Atendimento de 2ª a 6ª feira, das 8h às 20h.

DELL™

Tenha seu próprio provedor de hospedagem com os planos de Revenda LocaWeb.

- Segurança, praticidade e qualidade da empresa líder no mercado.
- Liberdade de administração: monte os seus próprios planos.
- Painel customizável: a LocaWeb não aparece se você não quiser.
- Facilidade no upgrade dos planos.

Planos a partir de:

59,00

Revenda Linux I

Espaço em disco: 400MB
Transferência Mensal: 10GB
Bases MySQL: 5
Domínios e e-mails: *ilimitados

79,00

Revenda Windows I

Espaço em disco: 400MB
Transferência mensal: 10GB
Bases MySQL: 5
Bases SQL Server: 2
Domínios e e-mails: *ilimitados

*Tantos quanto o espaço em disco e o limite mensal de transferência permitem, conforme o plano contratado.

Conheça também nossas Revendas Dedicadas

www.locaweb.com.br

LOCAWEB
SERVIÇOS DE INTERNET

PCMaster
Edição Nº 120 – Julho de 2007

Diretores: Aydano Roriz e Abílio Cunha

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Operacional: Abílio Cunha
Diretor Executivo: Luiz Siqueira

Diretor Editorial e jornalista responsável:
Roberto Araújo MTB: 10.766
e-mail: araujo@europanet.com.br
Diretor Adjunto: Mario Fittipaldi

REDAÇÃO
Editor: Vinícius Casagrande
Redator: Rodrigo Rodrigues Dias
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte (Projeto Gráfico): Alexandre Dias (Nani)
Consultor Técnico: Rodrigo Rodrigues Dias
Revisão: Marianna Russo
Jornalista Responsável: Roberto Araújo MTb.10.766
Euroimagem: Valerio Romahn

Internet:
Webmaster: Cássio Narciso
Webdevelopment: Rodrigo Mourão

Propaganda: Letida Nunes

Publicidade São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Gerentes Comerciais
Rodrigo Cunha (0xx11) 3038-5097
Maurício Dias (0xx11) 3038-5093
Executivos de Negócios:
Ana Carolina Corrêa, Angela Taddeo, Alessandro Donadio, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Flavia Pinheiro, Raphael Gherardi, Rodrigo Sacomani e Carla Ianez
Criação Publicitária: Rodrigo Barros (0xx11) 3038-5097
Tráfego: Marcos Roberto (0xx1) 3038-5211
Interior de São Paulo: Intermidia (0xx16) 3635-9630

Publicidade - Outros Estados
Rio de Janeiro: (0xx21) 2221 0088 Triunvirato Comunicação
Brasília: (0xx61) 3326-0205 - New Business
Paraná: (0xx41) 3023-8238 - GRP Mídia
Rio Grande do Sul: (0xx51) 3232-3176 - Semente Associados
Santa Catarina: (0xx48) 3223-3968 – MC Representações
Publicidade - EUA e Canadá: 00xx 1 (650) 306-0880,
Fax: 00xx 1 (650) 306-0890 – Global Media

Circulação e Promoção
Gerente de produto: João Alexandre
Ézio S. Vicente, Marcelo Diniz, João Zanata, Natália Azeredo

Desenvolvimento de Pessoal:
Tânia Marília Ribeiro Roriz

Atendimento ao Assinante e venda de edições anteriores e Pessoa Jurídica:
Coordenadora: Fabiana Lopes
Atendentes: Carla Dantas, Elisangela Tokashiki, Juliana Ribeiro, Paula Hanne, Tamar Biffi e Fernanda Fernandes
Rua M.M.D.C. nº 121 - São Paulo, SP - CEP 05510-900
Telefone São Paulo: (0xx11) 3038-5050
Telefone outros estados: 0800-557667
Pela Internet: www.europanet.com.br
E-mail: atendimento@europanet.com.br

Administração
Gerente: Cecília Tomazelli
Renata Kurosaki, Luiz Eduardo Soares, Ronaldo Mendes, Gustavo Barbosa, Daniel Ribeiro, Carlos Eli, Ismael Neto, Denis Pinheiro

Suporte Técnico
Coordenador: Marco Civati
Bruno Ramalho e Carlos Roberto
Telefone: (0xx11) 3038-5070
E-mail: suporte@europanet.com.br

PC Master (ISSN 1414-3828) é uma publicação mensal da Editora Europa Ltda. Os CD-ROMs são parte integrante desta edição, não podendo ser vendidos separadamente. A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.

Distribuidor Exclusivo para o Brasil
Fernando Chinaglia Distribuidora S. A. - Rua Teodoro da Silva, 907
CEP 20563-900 - Grajaú - RJ
Impressão: Prol Editora Gráfica

As fotos dos produtos são todas de divulgação.

ANER Somos filiados à ANER
Associação Nacional dos Editores de Revista

IVC Instituto Verificador de Circulação

AO LEITOR

A hora da compra

É cada vez mais comum o desktop ser substituído por um notebook. Eu mesmo não penso mais em comprar um computador de mesa quando tiver de atualizar o meu PC. Afinal, os preços estão cada vez mais atraentes e as configurações de hardware do micro portátil não deixam nada a desejar a um computador tradicional.

O mercado está tão aquecido, com tantos lançamentos, que às vezes fica até difícil escolher um. Mas para ajudá-lo nesta decisão, a **PC Master**, agora na sua linha de abordar um só tema em profundidade, preparou este guia completo com todas as informações necessárias para que você possa fazer a melhor compra de acordo com suas necessidades.

O primeiro passo é exatamente definir suas prioridades. Para isso, preparamos uma reportagem para que você possa conhecer, em detalhes, cada um dos componentes, seus modelos e em que tipos de trabalho eles funcionam melhor. Tudo isso para que você realmente entenda o que tem dentro do notebook.

Há ainda uma apresentação detalhada dos modelos à venda no Brasil, com a ficha técnica de cada produto. E após a compra, você ainda tem informações sobre como contratar um seguro para seu notebook, acessórios para incrementá-lo e dicas de upgrade para melhorar a performance no futuro.

Depois de ler esta edição, é só seguir direto para uma loja com o modelo da sua escolha já em mente. Então, boa compra.

Vinicius Casagrande
casagrande@europanet.com.br

SUMÁRIO

Como escolher seu notebook.....06
Análise dos 43 principais modelos.....14
Tabelão com os notebooks à venda no Brasil.....54
Acessórios.....60
Seguro.....62
Upgrade.....64

SE FOR O CASO, RECLAME. NOSSO OBJETIVO É A EXCELÊNCIA!

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
ou 0800 557667
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

Atendimento (0xx11) 3038-5050 (São Paulo), 0800-557667 (Outras localidades)
Fax (0xx11) 3097-8583
Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte técnico (0xx11) 3038-5070
Horário de atendimento de Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 13h às 17h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (0xx11) 3038-5079
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: pcmaster@europanet.com.br

Publicidade
Fone (0xx11) 3038-5098
Fax (0xx11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

CORRESPONDÊNCIA
Rua M.M.D.C., 121
CEP 05510-900
São Paulo – SP
Fax: (0xx11) 3819-0538

De tanta instabilidade no seu provedor de hospedagem sua paciência já esgotou?

Plug In, hospedagem de sites com qualidade e segurança que não acaba mais.

Seu provedor de hospedagem além de instável não lhe atende bem?

O Serviço de hospedagem da Plug In é a maneira mais segura e econômica de dispor sites na Internet, sem se preocupar com infra-estrutura, disponibilidade e segurança.

Com alta confiabilidade, excelente performance e total monitoramento dos serviços, os servidores da Plug In estão conectados em redes redundantes de dados e energia e ligados a múltiplos fornecedores de banda.

Hospedagem de sites Plug In. Vantagens e segurança sem fim.

- ***Revenda*** - Linux, Windows e Mista
- ***Streaming*** - Conexões ilimitadas
- ***E-mail Marketing*** - Ações Segmentadas

PLANOS DE HOSPEDAGEM PLUGIN

	Espaço em Disco	Taxa de Transf.	Cx. Postais-1Gb	BD Windows	BD Linux	Preço
STANDARD	500 MB	50 GB	20	Access	MySQL	**R$ 25,70**
STANDARD PLUS	1 GB	100 GB	25	MS-SQL/Access	MySQL/Postgre/Interbase	**R$ 36,10**
PROFESSIONAL	2 GB	200 GB	30	MS-SQL/Access	MySQL/Postgre/Interbase	**R$ 58,90**
CORPORATE	2 GB	300 GB	50	MS-SQL/Access	MySQL/Postgre/Interbase	**R$ 98,90**
PREMIUM	3 GB	1 TB	50	MS-SQL/Access	MySQL/Postgre/Interbase	**R$ 135,00**
ILIMITADO	5 GB	ILIMITADO	50	MS-SQL/Access	MySQL/Postgre/Interbase	**R$ 250,00**

Ligue e contrate:
4003-1001

Contrate online:
www.plugin.com.br

Plugin

Como escolher seu notebook

Conheça quais são os itens mais relevantes para não errar na hora da compra do seu portátil

O preço dos notebooks despencou nesses últimos anos e a compra de um computador portátil passou a ser uma opção viável para muitos brasileiros. Apesar da boa notícia, escolher o modelo certo não é tarefa fácil. O mercado está repleto de opções com as mais diversas configurações. Para ajudá-lo a fazer a melhor compra, esta reportagem apresenta dicas de cada item relevante no seu notebook, que deve ser bem observado.

Alguns desses itens são analisados com pouca importância na hora da compra. O tamanho da tela, por exemplo, influi não só no conforto visual, mas também no peso do notebook e na autonomia da bateria. O processador, por sua vez, define a velocidade do modelo, mas não está sozinho. A quantidade de memória e até a placa de vídeo instalada também influenciam muito na performance dos programas.

A escolha do sistema operacional é fundamental. Há modelos de notebooks com Windows Starter Edition, versão muito limitada, ou versões de Linux pouco amigáveis que devem ser evitadas. É importante também observar as conexões disponíveis no seu portátil para garantir a utilização fácil de outros dispositivos eletrônicos, como câmeras de vídeos, mouse, cartões de memórias e tantos outros. A compra de um notebook merece atenção em vários itens. É importante ficar ligado para não comprar um equipamente que vai decepcioná-lo no futuro.

GLOSSÁRIO

Cache L2: Memória interna do processador com velocidade muito rápida. Usado para acelerar a execução de programas, evitando o acesso à memória RAM do sistema, que é muito mais lenta.

Freqüência dos processadores: É uma unidade de medida que define a freqüência do processador. Hoje em dia, a velocidade de um processador não pode mais ser medida apenas pela sua freqüência, já que vários outros itens afetam diretamente em seu desempenho.

Freqüência do barramento: Velocidade em MHz usada para transferir dados entre o processador e o chipset (northbridge) da placa-mãe responsável por controlar a memória RAM e a placa de vídeo AGP. O barramento é também conhecido como FSB (Front side bus).

Arquitetura: Quanto menor a tecnologia usada na fabricação do processador, menor será seu tamanho.

Tela

As dimensões da tela do notebook é um dos itens a ser observado de maior importância na hora da compra. O tamanho, o peso e até a duração da bateria do laptop estão intimamente ligados às dimensões da tela. Portanto, é preciso estar atento e saber escolher corretamente o modelo que atenderá às suas expectativas. No mercado brasileiro, há opções para todas as necessidades. De notebooks pequenos e leves, com telas de 11", aos grandalhões, que possuem um visor com 17". Cada um conta com suas vantagens e desvantagens. Veja a seguir como escolher o modelo correto para você.

// Tela de 11" a 13"

Mobilidade absoluta

Modelos equipados com estas telas pequenas oferecem maior mobilidade, já que que possuem tamanho pequeno e baixo peso. Além disso, telas menores consomem menos energia e aumentam a autonomia da bateria. São a melhor opção para quem precisa transportar o notebook com freqüência. No entanto, estes modelos são caros e a tela pequena dificulta a leitura de textos. Este incômodo pode ser transposto em situações nas quais for possível conectar um monitor externo, desses usados em desktops, ao notebook. A tecnologia mais avançada desses equipamentos também eleva o preço. Ou seja, é recomendável apenas para quem transporta muito o notebook, tem dinheiro e visão boa.

// Tela de 14" a 15"

Melhor relação visual X peso

As telas de 14" e 15" são as mais encontradas. Oferecem a melhor relação entre conforto visual e peso e é a opção recomendável para uso geral e recomendada para maioria das pessoas. São leves para serem transportados e contam com umtamanho adequado para trabalhar com conforto.

Tamanho da tela influencia em diversos itens, como autonomia da bateria e peso total do notebook

// Tela de 17"

Nasceu para o entretenimento

Nos modelos com tela de 17", há espaço suficiente para trabalhar com o vários programas abertos ao mesmo tempo. Em contrapartida, esses notebooks são pesados e consomem muita bateria e não são indicados para transportes constantes, como em viagens. Modelos com essas telas são caros e recomendados para funções de entretenimento como jogos, edição de vídeos e imagens. São também a escolha ideal para quem deseja trabalhar com programas de designer gráfico. Esses modelos normalmente podem substituir um desktop.

FIQUE ATENTO TAMBÉM

Tela widescreen: Praticamente todo notebook vendido no Brasil possui tela widescreen (mais larga que a tradicional "quadrada"). Este formato permite melhor visualização de filmes e fornece uma área maior para os programas. Telas tradicionais devem ser evitadas.

Tela brilhante: Está presente na maioria dos modelos disponíveis sem custo adicional. Prefira sempre notebooks com este recurso.

Matriz ativa: Somente compre um notebook novo com tela de matriz ativa, que permite visualizar as imagens exibidas por diversos ângulos diferentes. Tela de matriz passiva está em desuso e deve ser opção de compra apenas para modelos usados e mais antigos.

Processador

Ao escolher um notebook, dezenas de opções de processadores surgem e é fácil ficar confuso em qual solução adotar. Os últimos três anos da informática foram marcados por um intenso número de novos processadores lançados constantemente. No passado, a evolução dos processadores era marcada por um crescente aumento nas freqüências, que hoje perdeu muito da sua relevância.

O sucesso dos processadores atuais depende de maior velocidade conseguida por cada watt consumido. Para tanto, novas tecnologias foram inventadas, novas memórias foram criadas e até processadores de múltiplos núcleos foram desenvolvidos. Os processadores de hoje são mais rápidos e, acima de tudo, mais eficientes no consumo de energia, requisito fundamental em um notebook. Conheça nas próximas páginas todos os modelos de processadores fabricados e aprenda as diferenças entre eles para fazer a escolha certa.

NOME	CARACTERÍSTICAS
Pentium D	Este foi o primeiro processador da Intel a utilizar dois núcleos (core) em um mesmo chip. Não é mais fabricado pela Intel, mas ainda é encontrado em alguns modelos de notebooks disponíveis no mercado. Ele é basicamente dois Pentium 4 trabalhando em conjunto, mas sem a tecnologia HyperThreading, que simulava dois processadores em um mesmo micro. Apesar de rápido, o Pentium D é pouco eficiente em consumo de memória e gera muito calor, requisitando um sistema de refrigeração potente que acaba por diminuir a autonomia da bateria e aumentar o peso do notebook.
Pentium M	Este processador é praticamente um Pentium 3 com mais memória L2 de alta velocidade. Ele foi concebido inicialmente para uso em notebooks e foi o primeiro processador da Intel a contar com suporte a freqüência variável. Com isso, o Pentium M de 1,3 GHz pode rodar a apenas 300 MHz, por exemplo, caso o programa não exija processamento, economizando energia e aumentando a autonomia da bateria. Possui performance equivalente a de um Pentium 4, mas com um consumo de energia muito mais eficaz.
Celeron M	Basicamente, é um Pentium M, mas com metade da memória cache e barramento mais lento. Sendo assim, possui todas as vantagens de seu irmão, com uma performance menor e um preço mais convidativo.
Core Duo	Foi o primeiro processador da Intel desenvolvido especialmente para notebooks a usar dois núcleos em um mesmo chip de silício. Ele é praticamente dois Pentium M, mas com tamanhos menores. Outra característica marcante nesses processadores é a presença de apenas uma memória L2 compartilhada entre os dois núcleos (o modelo Pentium D utiliza memórias distintas para cada core). Esta tecnologia chamada de SmartCache faz o processador trabalhar mais.
Core 2 Duo	Esta é a família de processadores mais recente da Intel, com versões para desktop e notebooks. Apesar de serem o sucessor do Pentium 4, os processadores Core 2 Duo possuem dois núcleos baseados no Pentium 3, mas com muitas melhorias. A linha Core 2 Duo possui os processadores mais rápidos da Intel e mesmo assim consomem pouca energia.
Core Solo	Um processador idêntico ao Core 2 Duo, mas com apenas um núcleo em seu chip de silício. Normalmente encontrado em alguns modelos de notebook que levam o selo Centrino da Intel.
Mobile AMD Sempron	Esta é a linha de processadores mais econômica da AMD. Possui sistema PowerNow que reduz o uso do processador quando os aplicativos não estão em uso, aumentando a autonomia da bateria. Se comparado ao seu concorrente direto, o Celeron M, o Mobile AMD Sempron possui menos memória cache L2. Em compensação, conta com velocidade de barramento (FSB) alta. Concorre diretamente com a linha Celeron M da Intel, tanto pela perfomance como pelo preço baixo.
Mobile AMD Athlon 64	Linha de processadores da AMD voltada para usuários entusiastas ou que procuram mais performance do seu micro. Possui o controlador de memória embutido no processador e não no chipset da placa-mãe. Com isso, a velocidade dos dados que trafegam entre o processador e a memória é bem mais rápida. Concorre com os processadores da linha Pentium M e Core Duo.
Mobile AMD Turion 64	Processador de alto desempenho, mas com pouco consumo de bateria. Foi desenvolvido pela AMD primeiramente para concorrer com os processadores Pentium M e depois com os Core Duo. São baseados no AMD Athlon 64, mas com baixo consumo de energia. Os modelos ML consomem até 35 W enquanto os MT gastam apenas 25 W.
Mobile AMD Turion 64 X2	Utiliza a mesma tecnologia do Mobile AMD Turion 64, mas com dois núcleos em um mesmo chip. Além disso, é compatível com memórias padrão DDR2, que podem ser acessadas em blocos de 128 bits, ao contrário do seu irmão, limitado a 64 bits. Consome pouca energia e espaço físico, o que resulta em notebooks mais leves, pequenos e com autonomia maior. Concorre com os processadores Core Duo e Core 2 Duo, da Intel.

PLATAFORMA CENTRINO

Centrino não é um processador, mas um selo usado pela Intel para identificar notebooks equipados com processador, chipset e placa de rede de determinados modelos da marca. Conheça as três famílias de Centrino, começando com a mais potente:

Plataforma	Processador	Chipset	Rede
Centrino Duo	Core Duo	Intel 945 Express	Intel PRO/Wireless 3945ABG
Centrino	Core Solo	Intel 945 Express	Intel PRO/Wireless 3945ABG
Centrino Mobile Technology	Pentium M	Intel 855 Intel 915 Express	Intel PRO/Wireless 2100 Intel PRO/Wireless 2200BG Intel PRO/Wireless 2915ABG

PRODUZIDO EM	FABRICANTE	FREQÜÊNCIA	BARRAMENTO	CACHE L2	CONSUMO	ARQUITETURA	INSTRUÇÕES (INSTRUÇÕES 64 BITS)
2005 até 2007	Intel	2600 MHz a 3600 MHz	533 MHz a 800 MHz	1 MB para cada núcleo	95 W a 130 W	65 nm a 90 nm	SSE2, SpeedStep (Sim)
2003 até 2007	Intel	1500 MHz a 2260 MHz	400 MHz ou 533MHz	512 KB ou 1 MB para cada núcleo	21 W a 27 W	130 nm a 90 nm	SSE2, SpeedStep e Execute Disable (Não)
2006 até o presente	Intel	1200 MHz a 2000MHz	100 MHz a 533 MHz	128 KB a1MB	21 W a 27 W	130 nm a 90 nm	SSE2, SpeedStep e Execute Disable (Sim para últimos modelos)
1999 até o presente	Intel	1,06 GHz a 2,33 GHz	533 MHz a 667 MHz	2 MB compartilhados	15 W ou 31 W	65 nm	SSE, SSE2, SSE3, NX bit, SmartCache e Virtualização (Mão)
2006 até o presente	Intel	1060 MHz a 2933 MHz	533 MHz a 1333 MHz	2 MB a 8 MB, compartilhados	65 W	65 nm ou 45 nm	SSE (1, 2, 3) MMX, SSSE3, Virtualização, Execute Disable Bit, Enhanced SpeedStep e IAMT2 (Sim)
2006 até o presente	Intel	1,06 GHz a 2,33 GHz	533 MHz a 667 MHz	2 MB compartilhados	15 W ou 31 W	65 nm	SSE, SSE2, SSE3, NX bit, SmartCache e Virtualização (Não)
2004 até o presente	AMD	1600 MHz a 2200 MHz	800 MHz	126 KB a 512 KB	25 W (modelos deste ano)	90 nm	MMX, SSE, SSE2, SSE3, Enhanced 3DNow! e NX bit (Não)
2006 até o presente	AMD	1600 MHz a 2600 MHz	800 MHz	512 KB ou 1 MB	35 W a 62 W	90 nm	MMX, 3Dnow!, SSE e SSE2 (SSE3 em modelos novos). Enhanced Virus Protection e Cool'n'Quiet. (Não)
2003 até o presente	AMD	1600 MHz a 2400 MHz	800 MHz	512 KB ou 1 MB	25 W ou 35 W	90 nm	MMX, 3Dnow!, SSE e SSE2 e SSE3, Tecnologia PowerNow! e EVP. (Sim)
2006 até o presente	AMD	1600 MHz a 2000 MHz	800 MHz	256 ou 512 KB por núcleo	31 W a 35 W	90 nm e 65 nm	MMX, Extended 3DNow!, SSE, SSE2, SSE3, PowerNow!, NX bit, AMD-V (Sim)

Faça a escolha certa do processador

Depois de conhecer bem cada um dos processadores especialmente desenvolvidos para uso em notebooks, acompanhe as dicas abaixo para saber como escolher o modelo certo para sua necessidade

Opções econômicas

Notebooks equipados com processadores Intel Celeron M ou Mobile AMD Sempron são as opções mais econômicas disponíveis no mercado brasileiro. Estes modelos possuem performance suficiente para uso geral, como acesso à internet, e-mails, redigir textos, criar apresentações e reproduzir músicas ou vídeos em DVD

Os processadores de ambas as fabricantes são semelhantes em desempenho, só que o Mobile AMD Sempron tem pequena vantagem em velocidade e o Intel Celeron M consome um pouco menos energia. Para conseguir mais velocidade com notebooks equipados com esses processadores, adicione mais memória RAM (512 MB ou mais é o ideal)

Melhor custo x benefício

Notebooks com processadores Intel Pentium M, Intel Core Duo ou AMD Turion 64 oferecem alta velocidade a um preço mediano. São as opções ideais para rodar os sistemas operacionais e programas atuais com tranquilidade Com estes modelos, já é possível executar tarefas sem longas esperas e ainda executar algumas funções multimídia como ripar ou criar um DVD, editar vídeos e rodar jogos leves.

O processador AMD Turion 64 concorre com o Intel Pentium M e com o Intel Core Duo, dependendo de seu clock. Eles oferecem performance semelhantes, só que o processador da AMD tem suporte 64 bits Com isso, ele pode levar vantagem se executado em um sistema operacional 64 bits

Top de linha

Se o dinheiro permitir, compre logo um notebook com processador Intel Core 2 Duo ou AMD Turion 64 X2. Estas são as opções mais rápidas e com performance mais do que suficiente para executar os programas do cotidiano e ainda garantir fôlego em futuros upgrades.

Em um confronto direto entre um processador da AMD Turion 64 X2 e um Intel Core 2 Duo, os modelos mais potentes da Intel levam uma pequena vantagem sobre os da AMD Mas devido ao preço inferior dos AMD Turion 64 X2 e de sua arquitetura de controlador de memória incorporado ao núcleo do processador, notebooks com esses processadores, geralmente são melhores em uma análise final. A melhor compra depende do modelo.

Memória

Este item é fácil de escolher e faz toda a diferença na performance geral do notebook. Em modelos equipados com pouca memória, há um uso excessivo do disco rígido, o que causa degradação na velocidade geral do sistema. Para garantir que ele possa ser usado sem problemas, é imprescindível ter, no mínimo, 256 MB de memória instalados no notebook Com menos do que isso, o micro ficará extremamente lento e irritante. Descubra, a seguir, o quanto de memória seu micro deverá ter para sua finalidade

256 MB

Este é o mínimo aceitável de memória que seu notebook poderá ter. Com esta quantidade, dá para rodar o Windows XP e o Linux com uma velocidade razoável, desde que não sejam carregados muitos aplicativos na inicialização do sistema Optar por um modelo com 256 MB é uma boa opção de compra, já que o valor desses equipamentos é mais baixo e nada impedirá que seja acrescentada mais memória em um futuro upgrade.

512 MB

Com essa quantidade de memória, o notebook trabalha com mais tranquilidade e não há muito acesso ao disco rígido, o que aumenta a velocidade do computador. Com Windows XP ou Linux instalado, é possível trabalhar sem preocupações e dá até para habilitar programas na inicialização do sistema, que fornecem facilidades adicionais Mas para ser usado com o Windows Vista, 512 MB é o mínimo aceitável e mesmo assim o sistema pode se tornar lento

1 GB

Um modelo com 1 GB é a melhor opção. Com esta quantidade de memória, o Windows XP e o Linux trabalham com folga e já é possível instalar Windows Vista sem perda de performance. Com um 1 GB, dá para manter vários aplicativos abertos ao mesmo tempo no micro para que não sejam necessários carregá-los sempre

FIQUE ATENTO

Além da quantidade, a velocidade da memória é um item importante a ser observado Atualmente os notebooks vêm equipados, em sua maioria, com memórias do tipo DDR 2, com velocidades que variam de 400 MHz, 533 MHz, 667 MHz e 800 MHz Dê preferência a modelos que contam com memórias mais rápidas Se você optar por um notebook com memória mais lenta, futuros upgrades terão que usar memória com a mesma velocidade. Notebooks com processadores mais lentos são equipados com memórias mais lentas Modelos com memória do tipo DDR devem ser evitados, já que estão sendo descontinuados e dificultarão futuros upgrades

Outros componentes

Feita a escolha da tela e da memória do notebook, é hora de ficar atento a outros itens que podem fazer diferença na hora da compra. Há no mercado modelos com versões bem limitadas do Windows e outros com distribuições Linux pouco eficientes. Por isso, é importante ficar atento. Além disso, outros periféricos do seu portátil merecem cuidados. Os leitores de CD/DVD muitas vezes não gravam DVD, apenas lêem (recebem normalmente o nome de Combo). O disco rígido também merece atenção, já que não adianta ter um notebook sem espaço para gravar seus arquivos pessoais. Acompanhe as dicas abaixo para fazer uma boa escolha.

Maioria dos notebooks já vem equipada com leitor e gravador de DVD, ideal para gravar dados ou assistir a filmes

Sistema operacional

A escolha do sistema operacional instalado está relacionada com a capacidade do equipamento, principalmente a quantidade de memória. A maioria dos fabricantes fornece modelos com Windows XP ou Windows Vista instalados. Em ambos os casos, evite a versão Start Edition, que conta com visual antigo e número limitado de programas abertos simultaneamente.

No caso do Windows XP, 256 MB é o mínimo aceitável para rodar o sistema e, para o Vista, 512 MB. Há também modelos que contam com o Linux instalado. Esses equipamentos são mais baratos, já que o sistema operacional livre é distribuído gratuitamente. Este sistema exige, no mínimo, 256 MB de memória para funcionar bem. Se o Linux for sua escolha, verifique se o fabricante oferece suporte para o sistema.

Maioria dos modelos utiliza placa de vídeo onboard; qualidade é suficiente para as principais aplicações utilizadas

Disco rígido

Os modelos de notebooks mais modestos contam com discos rígidos de 40 GB, tamanho suficiente para usar o computador no dia-a-dia sem preocupações com falta de espaço. Agora, se o notebook for usado para armazenar vídeos, fotos em alta resolução, muitos programas ou músicas, prefira um modelo com 80 GB.

Se for possível, invista logo em um modelo equipado com disco de 120 GB e fique tranqüilo quanto ao espaço disponível para armazenamento de dados. Lembre-se de que não será possível adicionar um segundo disco no seu notebook no futuro. Dá apenas para trocar o existente por um outro.

Placa de vídeo

Se o destino do notebook é para uso comum como acesso à internet, criar documentos no Office, reproduzir vídeos ou músicas, uma placa de vídeo onboard, ou seja, integrada à placa-mãe do notebook, é uma solução eficiente. A grande maioria dos modelos de notebooks disponíveis no mercado brasileiro utiliza uma solução deste tipo, que oferece boa performance com um preço final bastante atraente.

Mas se o notebook for usado para funções pesadas de entretenimento, como edição de vídeo e execução de jogos, esqueça esses modelos e parta para um equipado com uma placa de vídeo dedicada.

Leitor de DVD

Todos os modelos de notebooks vendidos no Brasil contam com leitores de DVD capazes de gravar CD, chamados de Combo, ou mídias de DVD, neste caso conhecidas como DVD-RW. Como a capacidade dos DVDs chega ser mais de 11 vezes maior que a de um CD, prefira os notebooks equipados com DVD-RW.

Tipos de conexões

Após definir as configurações que afetam a performance do seu notebook, é hora de observar também a quantidade de conexões disponíveis no laptop. Se for preciso conectar um dispositivo ao notebook e não houver a entrada correta, será impossível fazer um upgrade no aparelho; portanto analise com cuidado. Conheça, a seguir, as interfaces mais importantes, normalmente encontradas em notebooks vendidos no Brasil.

USB

Sem dúvida, a mais utilizada e útil conexão das disponíveis. Essencial em um notebook, esta entrada permite a conexão de mouse, câmeras fotográficas digitais, webcam, impressoras, celulares, palmtops e muitos outros dispositivos eletrônicos. Não há modelos de notebooks que não possuam esta interface. Na hora da compra, basta observar quantas portas estão disponíveis. Quanto mais, melhor. Se o número de portas USB não for suficiente, é possível comprar adaptadores que aumentam o número de conexões. Fique atento também ao padrão da porta. Esqueça modelos com entradas USB 1.0 e exija sempre o padrão 2.0, amplamente usado hoje em dia e mais rápido que seu predecessor.

VGA-out

Esta conexão está presente em praticamente todos notebooks e permite conectar o computador portátil a um monitor externo. É muito útil quando o notebook for usado em casa, já que um monitor externo é muito mais confortável que a tela pequena do notebook.

S-Video

Somente disponível em alguns modelos, permite conectar o notebook a uma TV que possua esta entrada. Para quem usa o laptop para realizar apresentações, esta interface pode ser de grande valia.

Firewire

Quase que exclusivamente usada para conexão de dispositivos digitais, como câmeras de vídeos, esta conexão fornece uma alta taxa de transferência de dados. Se você possui um equipamento com esta conexão, prefira notebooks compatível com este formato.

Leitor de cartões

Modelos recentes de notebooks vêm equipados com leitor de cartão de memória, aqueles usados em câmeras digitais, celulares e palmtops. A grande maioria pode ler cartões no padrão MMC, SD, MS e MS-Pro. Mas há outros compatíveis com o formato Memory Stick, da Sony.

São muitas as vantagens de ter um leitor de cartão integrado ao notebook. Baixar imagens de uma câmera fotográfica digital, por exemplo, é muito mais rápido quando o cartão é conectado diretamente ao notebook do que usando um cabo de sincronização da câmera.

ExpressCard

Conhecida como PCMCIA, esta entrada permite conectar cartões que adicionam novas funcionalidades ao notebook, como modens. Atualmente, este formato se divide em dois padrões diferentes, o ExpressCard/34 e o ExpressCard/54. Existem notebooks que ainda usam o padrão Cardbus, mas ele está sendo descontinuado.

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

- **Mídias:**
  HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- **Sistema Operacional:**
  Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Línux, Mac, etc
- **Defeitos:**
  Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- **Laboratório (sede própria):**
  O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

A melhor solução para fotos digitais perdidas!

Compact Flash (CF) Tipos I e II, Secure Digital (SD), Multimedia Card (MMC), Memory Stick (MS), Smart Media (SM), IBM Micro Drive, Pen Drive (Flash Pocket Drive), Picture Card (xD), etc

Soluções para:
Formatação acidental, fotos apagadas (deletadas), fotos corrompidas, erros de leitura (card error), cartões defeituosos (com problemas físicos), etc

Conte com recursos tecnológicos encontrados nas melhores empresas do mundo e total autonomia para realização de serviços aqui no Brasil

Credibilidade - Sigilo - Competência

www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br

Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda

5052 8044 | 5052 7158

→ *Memória no padrão DDR2 é um dos pontos fortes para o modelo nesta faixa de preço, mas HD decepciona*

DELL

LATITUDE 131L

O Latitude 131L, da Dell, é o notebook mais barato à venda no mercado brasileiro. Mas nem por isso sua configuração deixa a desejar. O processador Mobile AMD Sempron 3500+ de 1,80 Ghz consome pouca energia e possui bom desempenho, suficiente para realizar tarefas do cotidiano, como baixar e-mails, navegar na internet, ouvir músicas e ver filmes.

A tela do notebook de 15,4", no formato widescreen, é de matriz ativa, ou seja, pode ser visualizada de diversos ângulos sem perda de qualidade. O disco rígido possui apenas 40 GB, o que é desagradável, mas no padrão SATA, o mais rápido. A quantidade de memória é o mínimo aceitável, mas apesar de vir com apenas 256 MB de RAM, é possível aumentá-la em um futuro upgrade. Aliás, este é um dos itens mais baratos quando se quer aumentar a performance de um notebook.

Este modelo possui teclado em português no padrão ABNT-2, bom acabamento típico de computadores da marca Dell e um conjunto de hardware escolhido com cuidado. É uma das melhores opções de compra nesta faixa de preço.

FICHA TÉCNICA

LATITUDE 131L

Fabricante: Dell
Site: www.computadoresdell.com.br
Preço: R$ 1.799

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Microsoft Windows XP Home
Processador: Mobile AMD Sempron 3500+ (1,80 GHz)
Chipset: Não informado
Tela: 15,4" Widescreen WXGA Ativa
Gráfico: Não informado
Memória: 256 MB DDR2 (533 MHz)
Áudio: Não informado
HDD: 40GB SATA – 5400 RPM
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Não informado
Dimensões: Não informado
Peso: 2,36 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Não
Bluetooth: Sim (2.0+EDR)
LAN: 10/100/1000

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT2
Leitor de cartões: Não informado
PCMCIA: Não informado
Interfaces: Não informado

PRESARIO V6210

→ *Qualidade da placa de vídeo é bastante elevada, o que aumenta a performance em diversas tarefas*

A HP Compaq aposta na credibilidade da linha Presario, já bastante famosa no Brasil, para conquistar usuários que desejam adquirir um notebook a um baixo custo, de uma marca conhecida e com garantia. O modelo Presario V6210 é fruto dessa estratégia. Ele é, ao lado do Latitude 131 da Dell, o notebook mais barato à venda no Brasil.

O modelo da HP Compaq vem equipado com processador Mobile AMD Sempron 3500+ de 1,86 GHz, que fornece velocidade suficiente para tarefas mais usadas no dia-a-dia. O sistema operacional Linux instalado no equipamento mostrou-se bem configurado e ajustado nos testes realizados pela redação.

A placa de vídeo, uma NVIDIA GeForce Go 6150, dá um banho nos concorrentes e forneceu mais fôlego ao notebook na exibição de filmes e imagens em alta resolução nos testes feitos. O modelo tem um bom acabamento na cor preta, com luzes indicadoras na cor azul.

Seu problema maior está no peso de 3,1 kg, mas que, apesar de um pouco elevado, não atrapalha tanto assim.

VARIAÇÃO DESTE MODELO

Identificação: Presario v6225br
Principais diferenças: 512 MB DDR2 667 MHz, DVD-RW, HD de 80 GB e sistema operacional Freedos (versão livre do DOS)
Preços: R$ 2.399

FICHA TÉCNICA

COMPAQ PRESARIO V6210

Fabricante: Compaq
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 1.799

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Linux
Processador: Mobile AMD Sempron 3500+ (1,86 GHz)
Chipset: nVidia C51M e MCP51
Tela: 15,4" Widescreen com tecnologia BrightView (1280 x 800)
Gráfico: NVIDIA GeForce Go 6150
Memória: 256 MB DDR2 Dual Channel (667 MHz). Expansível até 2 GB
Áudio: 16-bit Sound Blaster Pro-compatible audio
HDD: 60 GB SATA - 5.400 RPM
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Bateria 6 células de lítio-íon
Recursos adicionais: -
Dimensões: 3,2 x 35,7 x 25,7 cm
Peso: 3,1 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão português
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: ExpressCard/54 (admite ExpressCard 34)
Interfaces: 2 USB, VGA-out (15-pin), S-Video-out, base de expansão, Consumer IR

→ Modelo da Positivo vem com o sistema Mandriva Linux 2007 que rodou com bastante eficiência

POSITIVO V42

O notebook V42 é o modelo mais barato da Positivo Informática, marca conhecida por fabricar computadores de baixo custo. Mesmo com preço atraente, o modelo não decepciona. Vem equipado com processador Intel Celeron M 410 de 1,46 GHz, suficientes para uso dos programas mais populares.

Nos testes realizados pela redação ficou claro como os 512 MB de memória RAM no padrão DDR 2 que equipam o notebook fazem diferença na performance geral do sistema. Os aplicativos são abertos rapidamente e o acesso ao disco é menor. Esta é uma grande vantagem deste modelo em relação aos concorrentes, que, em sua maioria, possuí apenas 256 MB.

O sistema operacional Mandriva Linux 2007 que acompanha o Positivo V42 é o melhor Linux adaptado entre todos os modelos testados pela redação da **PC Master**.

Porém, nem tudo é perfeito. O modelo conta com uma placa de vídeo onboard com performance limitada e a qualidade de seu acabamento externo, apesar de não ser ruim, perde para os modelos de marcas conhecidas na mesma faixa de preço.

FICHA TÉCNICA

POSITIVO V42

Fabricante: Positivo Informática
Site: www.positivoinformatica.com.br
Preço: R$ 1.899

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Mandriva 2007
Processador: Celeron M 410 1,46 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 14" widescreen de alto brilho
Gráfico: Onboard (modelo não informado)
Memória: 512 MB DDR2 (533 MHz)
Áudio: Não informado
HDD: 40 GB
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Bateria: Autonomia média de 2h
Recursos adicionais: -
Dimensões: 32,6 x 3,6 x 27,7 cm
Peso: 2,2 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802,11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10, 100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT-2
Leitor de cartões: 7 em 1 (MS/MS Pro/MS Duo/SD/Mini-SD/MMC/RSMMC)
Slot de expansão: ExpressCard 54/34
Interfaces: 3 USB 2.0, 1 saída S-Video

VARIAÇÕES DO MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
V25	Celeron M 360, 256 MB, Windows XP Home e leitor de memória 4 em 1 (MS/MS Pro/SD/MMC)	R$ 2.399
V41	256 MB de memória	R$ 1.799
V43	Windows Vista Starter Edition	R$ 1.999
V44	DVD-RW e Webcam integrada	R$ 2.299
V45	DVD-RW, Webcam integrada e antivírus grátis por 1 ano	R$ 2.399

INFOWAY NOTE W7630

→ *Notebook da Itautec é um dos mais bonitos de sua categoria, mas sistema Librix deixa a desejar*

Este é o modelo mais econômico da Itautec, ideal para quem deseja mobilidade a baixo custo. Apesar de seu preço convidativo, o notebook não decepciona e realiza as tarefas do dia-a-dia sem dificuldades. É uma das melhores opções de compra na sua faixa de preço. Sua tela de 15,4" é ideal para um conforto visual, porém deixa o notebook um pouco grande, mas nada que atrapalhe demais seu transporte. Além disso, o Infoway Note W7630 é um dos modelos mais bonitos em seu segmento. O processador usado é um Celeron M de 1,6 Ghz, opção também adotada por muitos concorrentes. Um grande diferencial deste modelo são seus 512 MB de memória RAM do tipo DDR2, que garante agilidade ao equipamento. Para conectar periféricos, estão disponíveis quatro portas USBs, mas não há leitor de cartão de memória. O modelo testado pela redação vem com sistema Linux da Itautec, o Librix, que deixou a desejar. Claro que você pode instalar outro Linux mais eficiente depois da compra ou mesmo optar por uma variação do modelo que já vem com Windows XP.

FICHA TÉCNICA

INFOWAY NOTE W7630

Fabricante: Itautec
Site: www.itautec.com.br
Preço: R$ 1.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Librix Linux 2.0
Processador: Celeron M 420
Chipset: VIA VN800 + 8237R
Tela: Widescreen LCD TFT 15,4" WXGA
Gráfico: Memória compartilhada configurável na BIOS até 64 MB
Memória: 512 MB (2 slots)
HDD: 40 GB SATA
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Bateria: Não informado
Recursos adicionais:
Dimensões: 35,7 x 39,5 x 2,7 cm
Peso: 2,6 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Mini PCI 802.11b/g
Modem: 56 Kbps
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: ABNT
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: PC Card com 1 Slot TIPO I/II
Interfaces: 4 USB, Lan 10/100, VGA-Out

→ Bateria deste modelo utiliza seis células, o que garante maior autonomia de funcionamento

CCE NCV-C5H6

Modelo NCV-C5H6 da CCE informática é um computador com bom conjunto de hardware. É indicado para quem deseja mobilidade e estar atualizado com as tendências. Este notebook é um dos poucos na faixa de preço que já vêm com Windows Vista. Porém, é preciso observar que a versão instalada de fábrica é a Start Edition, a versão mais limitada do Vista.

O notebook vem com processador Intel Celeron M 410 de 1,46 GHz e 512 MB de memória no padrão DDR2. Esta configuração torna o modelo bem "esperto". O HD que equipa o modelo está acima da média, com 60 GB de capacidade no padrão SATA.

Destaque também para a bateria de seis células (muitos notebooks possuem apenas quatro células), o que garante maior autonomia ao notebook quando desconectado da tomada. O acabamento do laptop não tem nada de surpreendente, mas é bem resolvido e agrada à maioria dos usuários.

FICHA TÉCNICA

CCE NCV-C5H6

Fabricante: CCE
Site: www.cceinformatica.com.br
Preço: R$ 1.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Starter Edition
Processador: Celeron M 410 1,46GHz
Chipset: Não informado
Tela: 14,1" Widescreen (BrightView)
Gráfico: Intel 940 GML Express
Memória: 512 MB DDR2 533MHz
Áudio: 16-bit Sound Blaster Pro-compatible audio
HDD: 60 GB SATA 5400 RPM
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Bateria: Seis células (2h30)
Recursos adicionais: -
Dimensões: Não informado
Peso: 2,4 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão Português
Leitor de cartões: MMC, SD, MS, MSPro
Slot de expansão: ExpressCard 54/34
Interface: 3 USB 2.0, VGA-Out, Firewire IEEE 1394, S-Video

POSITIVO V43

→ *Modelo já vem com o novo Windows Vista, mas versão Starter Edition limita o uso em algumas situações*

Para quem não abre mão do Windows, a Positivo Informática disponibiliza no mercado uma variação do modelo V42, nomeada de V43, que vem com o Windows Vista Starter Edition instalado de fábrica em vez do Linux. É preciso destacar que a versão Starter Edition possui muitas limitações.

Além do sistema da Microsoft, o equipamento conta com 512 MB de memória RAM no padrão DDR2 para suportar o sistema da Microsoft. Com esses itens adicionais, o preço do notebook sobe um pouco, mas continua em uma faixa de preço bastante atraente.

Nos testes, a configuração do V43, que conta com processador Intel Celeron M 410 de 1,46 GHz, mostrou-se adequada para rodar o Windows Vista. Com apenas 2,2 kg, este notebook é um dos mais leves da sua categoria e é uma boa opção de compra para quem prioriza a mobilidade e custo-benefício.

FICHA TÉCNICA

POSITIVO V43

Fabricante: Positivo Informática
Site: www.positivoinformatica.com.br
Preço: R$ 999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional. Windows Vista Start Edition
Processador: Celeron M 410 1,46 GHz
Chipset: Não informado
Tela. 14" widescreen de alto brilho
Gráfico: Onboard
Memória: 512 MB DDR2 (533 MHz)
Áudio: Não informado
HDD: 40 GB
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Bateria: Autonomia média de 2h
Dimensões. 32,6 x 3,6 x 2[illegible],7 cm
Peso: 2,2 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802,11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN. 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT-2
Leitor de cartões. 7 em 1 (MS/MS Pro/MS Duo/SD/Mini SD/MMC/RS/MMC
Slot de expansão: ExpressCard 54/34
Interfaces. 3 USB 2.0, 1 saída S-Video

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
V25	Intel Celeron M 360, 256 MB de memória, leitor MS/MS Pro/SD/MMC e Windows XP Home	R$ 2.399
V41	256 MB de memória, sistema operacional Linux	R$ 1.799
V42	Sistema Operacional Linux	R$ 1.999
V44	DVD-RW (grava CD/DVD) e webcam integrada	R$ 2.299
V45	Windows XP Home, DVD-RW, webcam e antivírus por 1 ano	R$ 2.399

→ *Acabamento de qualidade e novo sistema Windows Vista na versão Home Basic são os principais destaques deste modelo da Lenovo*

LENOVO 3000 C200

A Lenovo conta com notebooks em diversas faixas de preço. O modelo mais barato da empresa vem com processador Intel Celeron M 420 e 512 MB no padrão DDR2. Esta configuração mostrou-se bastante eficiente nos testes para rodar o Windows Vista Home Basic que acompanha o equipamento, um sistema novo em uma versão bastante popular que roda os principais recursos do Vista.

O preço do notebook é um pouco maior que o de alguns de seus concorrentes, mas é preciso ficar atento à placa de vídeo Intel de boa qualidade que equipa o notebook, o sistema Windows Vista instalado e o acabamento muito superior ao da média do mercado. Esses itens justificam a diferença de preço para os modelos mais baratos.

A tela de 15" do Lenovo 3000 C é "quadrada", diferentemente da maioria dos concorrentes, que utilizam o formato widescreen. A tela é mais estreita, porém mais alta. Melhor para redigir textos e pior para ver filmes. Merece destaque também a quantidade de entradas disponíveis para conexão de periféricos, atípica para um notebook neste preço.

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
892242PSM	Windows XP Home, HD de 40 GB e 256 MB de memória	R$ 2.189
892246PSM	Windows XP Home	R$ 2.399
89225DPSM	Windows XP Professional e Intel Core 2 Duo de 1,6 GHz	R$ 3.079
89222DPSM	Windows XP Professional, Intel Core 2 Duo de 1,83 GHz, HD de 80 GB e DVD-RW	R$ 3.299
8922BDPSM	Intel Core 2 Duo de 1,83 GHz, HD de 80 GB, DVD-RW	R$ 3.476

FICHA TÉCNICA

LENOVO 3000 C200

Fabricante: Lenovo
Site: www.lenovo.com/br/
Preço: R$ 2.466

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Basic
Processador: Intel Celeron M 420 de 1,60 GHz
Chipset: Mobile Intel 945GM
Tela: 15" XGA (1024x768) TFT
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA 950)
Memória: 512 MB PC2-5300 DDR2 (expansível até 4 GB)
Áudio: High Definition (HD) Audio
HDD: 60 GB SATA (5400 RPM)
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Lítio-íon de 6 células, com autonomia média aproximada de 2,5 h
Dimensões: 33,9 x 27,9 x 3,8 cm
Peso: 2,78 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão brasileiro
Slot de expansão: PCMCIA
Leitor de cartões: Não
Interfaces: 4 USB 2.0, Firewire IEEE1394 e S-Video

→ *Modelo vem com Windows XP Home e webcam integrada para videoconferência*

POSITIVO V45

O notebook V45 da positivo é exatamente igual ao modelo V42 da mesma marca, mas conta com uma webcam integrada e sistema operacional Windows XP Home instalado. A câmera fica embutida na parte superior do notebook, dispensando cabos e configurações manuais. Basta abrir qualquer software compatível com webcams e tirar fotos ou gravar vídeos.

Essas mudanças fazem do V45 uma boa opção para quem deseja um notebook para fazer conferências com amigos e parentes pela internet, usando, por exemplo, o Skype ou o Windows Live Messenger. Com 512 MB de memória RAM padrão DDR2, o modelo executa com eficiência o Windows XP Home, o que ficou comprovado nos testes realizados pela redação.

O peso do laptop, de apenas 2,2 kg, é um item a favor que facilita seu transporte. O tamanho da tela é bom e possui brilho. Já o acabamento não é ruim, mas poderia ser melhor.

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
V25	Intel Celeron M 360, 256 MB de memória, leitor de memória 4 em 1 (MS/MS Pro/SD/MMC) e Windows XP Home	R$ 2.399
V41	256 MB de memória e leitor Combo (lê DVD e grava CD)	R$ 1.799
V42	Sistema operacional Linux e leitor Combo (lê DVD e grava CD)	R$ 1.899
V43	Windows Vista Starter Edition e leitor Combo (lê DVD e grava CD)	R$ 1.999
V44	Windows Vista Starter Edition	R$ 2.299

FICHA TÉCNICA

POSITIVO V45

Fabricante: Positivo Informática
Site: www.positivoinformatica.com.br
Preço: R$ 2.399

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Home
Processador: Celeron M 410 1,46 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 14" widescreen de alto brilho
Gráfico: Onboard
Memória: 512 MB DDR2 (533 MHz)
HDD: 40 GB
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Autonomia média de 2h
Recursos adicionais: Webcam integrada
Dimensões: 32,6 x 3,6 x 27,7 cm
Peso: 2,2 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT 2
Leitor de cartões: MS/ MS Pro/ MS Duo /SD /Mini-SD/ MMC/ RSMMC
Slot de expansão: ExpressCard 54/34
Interfaces: 3 USB 2.0, 1 saída S-Video

CONTROL

Wii

6618 - Luva para para Wii Controller

6621 - Grip de Mão para Controle Wii

6611 - Volante Wii Controller

6686 - Caneta Stylus para NDS

6614 - Base para Wii com carregador para Controle

NDS LITE

6690 - Kit 15 em 1 NDS Lite

6610 - Kit Sports Wii Control

6695 - Carregador Veicular para NDS Lite

UNIVERSAL

6073 - Scare Speaker

LEADERSHIP GAMER

www.leadership.com.br

YOUR GAME
PS3
PS2
6636 - Carregador Dock Station para Controle PS3
6637 - Controle Remoto para PS3
6638 - Suporte Luminoso para PS3 com controle remoto
6815 - Bolsa de Viagem para PS2 Slim
para PS2 Slim.
XBOX 360
6819 - F6 Scare Pad Monster para PS2
6992 - Battery Pack para XBOX 360
6818 - F2 Scare Pad Berserker para PS2
6821 - Guitarra Guitar Hero p/ PS2
6990 - Controle remoto para DVD/XBOX 360
6817 - F1 Scare Pad Fleshy para PS2
6822 - Guitarra Guitar Hero Wireless p/ PS3
Conheça nossa linha em
www.leadership.com.br/hotsite/gamer
e nas melhores lojas do Brasil.
THE LEADERSHIP GROUP

→ *Cuidado com o acabamento merece destaque e garantia ainda pode ser aumentada*

ACER
ASPIRE 3692LCI

O modelo Aspire 3692LCi da Acer é uma opção de qualidade entre os notebooks de baixo custo. Utiliza processador Intel Celeron M420 com 1.6 GHz e conta com 512 MB no padrão DDR2, uma configuração bem adequada para o seu segmento de preço e padrão de usuário.

O equipamento possui um acabamento de primeira e vem com Windows XP Starter Edition, uma versão bastante limitada de um sistema já ultrapassado da Microsoft. Uma melhoria no sistema seria muito bem-vinda. Destaque ainda para o disco rígido de 60 GB e a tela de 15", itens acima da média de notebooks encontrados nessa faixa de preço.

O notebook possui ainda leitor de cartões integrado que permite acesso fácil e rápido a cartões de memória usados em máquinas fotográficas digitais, palmtops, celulares e outros equipamentos eletrônicos. A garantia de um ano do notebook da Acer pode ser estendida para dois anos por um valor adicional.

FICHA TÉCNICA

ACER ASPIRE 3692LCI

Fabricante: Acer
Site: http://br.acer.com
Preço: R$ 2.299

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Starter Edition
Processador: Intel Celeron M420 1,6 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 15" XGA
Gráfico: Não informado
Memória: 512 MB DDR2
HDD: 60 GB
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Lítion-íon de quatro células
Dimensões: 5,8 x 30,9 x 45 cm
Peso: 2,6 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802,11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT2
Leitor de cartões: 5 em 1
Slot de expansão: Não
Interfaces: PCMCIA, VGA, Line-IN, Leitor de Cartões 5 X 1 e 4 portas USB

→ *Empresa anuncia que modelo tem Windows Vista, mas o equipamento enviado à redação veio com Kurumin Linux*

AMAZON PC
AMZ-HEL81

A Amazon PC adota a estratégia de fabricar notebooks com boa configuração e preço baixo. O modelo AMZ-HEL81 é um equipamento bastante completo para o seu preço. Equipado com processador Intel Core Duo de 1,6 GHz e 1 GB de memória RAM, mostrou-se veloz e ágil nos testes da redação.

O modelo enviado para a redação tinha sistema operacional Kurumin Linux 7, porém em seu site, a empresa alega que o notebook vem com Windows Vista. O Linux que acompanha o laptop enviado à **PC Master** mostrou-se falho. As teclas de atalho do teclado não funcionaram e houve dificuldades para configurar o Wi-Fi.

O hardware do equipamento é bem equilibrado e o modelo conta ainda com câmera de vídeo embutida, ideal para videoconferência com amigos pela Internet. Portanto, o notebook é uma boa opção de compra, desde que se troque o sistema operacional que vem instalado por um Linux mais eficiente ou mesmo pelo Windows

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
AMZ-L31	Tela de 14,1", Windows Vista Started Edition e 2,4 kg	R$ 2.999
AMZ-L83	Intel Core Duo de 2 GHz, placa de vídeo Geforce Go 7600 com 256 MB, Windows Vista Home Premium	R$ 5.999

FICHA TÉCNICA

AMAZON PC AMZ-HEL81

Fabricante: Amazon PC
Site: www.amazonpc.com.br
Preço: R$ 2.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Indefinido
Processador: Intel Core Duo 1.6 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 5,4" WXGA Widescreen
Gráfico: Intel 945GV
Memória: 1 GB, padrão não informado
Áudio: Não informado
HDD: 80 GB
Gravador de DVD: DVD-R/W
Leitor biométrico: Não
Bateria: Autonomia de 2,5 h
Recursos adicionais: Webcam
Dimensões: 26,5 x 36,2 x 3,2 cm
Peso: 2,8 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: ABNT
Leitor de cartões: MC/SD/MMC
Slot de expansão: Sim
Interfaces: 3 USB, S-Vídeo e VGA-out

→ Configuração é ideal para quem procura um notebook veloz, com processador Intel Core 2 Duo e uma boa placa de vídeo

CCE LEVP-D10H120

Este notebook da CCE é uma opção para quem busca um equipamento em uma faixa de preço popular e com boa velocidade. O modelo foi testado pela redação da **PC Master** e mostrou um ótimo desempenho, mantendo alta velocidade mesmo quando executadas diversas tarefas simultaneamente.

O LEVP-D10H120 possui processador Intel Core 2 Duo de 1,6 GHz, 1 GB de memória RAM no padrão DDR2, uma configuração de dar inveja em muito desktop. A placa de vídeo Intel onboard possui boa qualidade, mas não é adequada para execução de jogos em 3D. O notebook tem ainda tela de 14,1" no formato widescreen e pesa 2,4 kg.

O acabamento do LEVP-D10H120 é simples, mas agradável. Há ainda todas as entradas mais relevantes e leitor de cartões de memória integrado. Este notebook da CCE possui ótima relação custo-benefício, oferecendo muito por um preço baixo.

FICHA TÉCNICA

CCE LEVP-D10H120

Fabricante: CCE
Site: www.cceinformatica.com.br
Preço: R$ 2.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Core 2 Duo 1,6 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 14,1" Widescreen (BrightView)
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 945GML
Memória: 1 GB DDR2
Áudio: Intel ICH7M
HDD: 120 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Autonomia média de 2,5 h
Dimensões: 33,4 x 3,25 x 24,4 cm
Peso: 2,4 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT2
Leitor de cartão: MMC, SD, MS, MS-Pro
Slot de expansão: ExpressCard 54/34
Interfaces: 3 USB, Firewire, S-vídeo e VGA-out

HP PAVILION DV6220BR

O modelo da HP tem como destaque a placa de vídeo NVIDIA GeForce Go 6150, que possui ótimo desempenho. O notebook vem com Windows Vista Home Basic instalado, uma escolha adequada para a configuração de hardware do equipamento. Apenas a quantidade de memória RAM poderia ser um pouco maior. O HD de 80 GB, que apesar de ser o maior nesta categoria é suficiente para armazenar uma boa quantidade de dados. O visual do dv6220br é simples, mas muito bem acabado.

A série dv6200br possui diversas variações de configurações, que podem ser conferidas no site da HP (www.hp.com.br)

→ *Modelo já vem com o Windows Vista Home Basic, ideal para a placa de vídeo GeForce Go 6150*

FICHA TÉCNICA

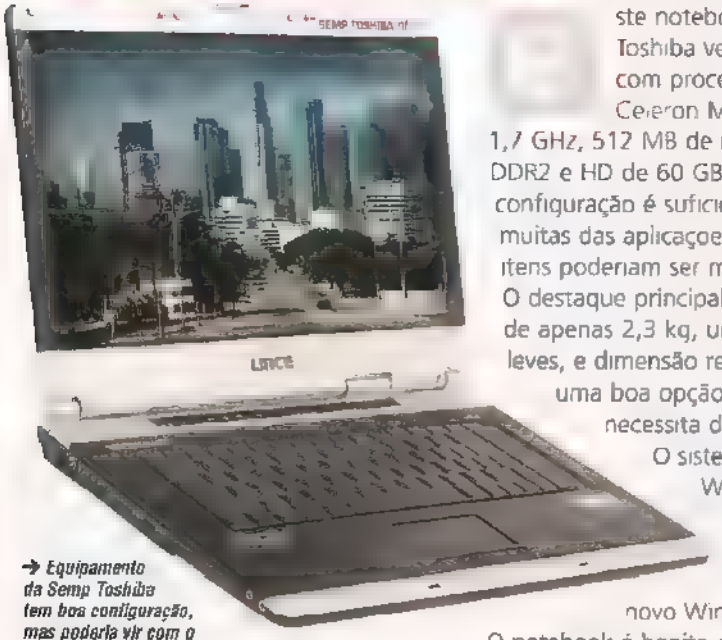
HP PAVILION DV6220BR

Fabricante: HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 2.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema Operacional: Windows Vista Home Basic
Processador: Mobile AMD Sempron 3500+ 1.8 GHz
Tela: 15.4" WXGA Widescreen
Gráfico: NVIDIA GeForce Go 6150
Memória: 512 MB DDR2 667MHz
HDD: 80 GB SATA 5400 RPM
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Outros: 2 USB, S-Video out, VGA e slot para expansão ExpressCard/54
Bateria: Lítio-íon de 6 células
Dimensões: 3.2 x 35,7 x 25,7 cm
Peso: 3,43 quilos
Teclado: ABNT 2
Rede sem fio: 802.11b/g, modem e LAN 10/100
Bluetooth: Não

SEMP TOSHIBA STI IS-1522



→ *Equipamento da Semp Toshiba tem boa configuração, mas poderia vir com o Windows Vista já instalado de fábrica*

Este notebook da Semp Toshiba vem equipado com processador Intel Celeron M 390 de 1,7 GHz, 512 MB de memória padrão DDR2 e HD de 60 GB SATA. Esta configuração é suficiente para rodar muitas das aplicações, mas alguns itens poderiam ser melhorados. O destaque principal fica para o peso de apenas 2,3 kg, um dos mais leves, e dimensão reduzida, sendo uma boa opção para quem necessita de mobilidade.

O sistema operacional Windows XP também poderia ser substituído pelo novo Windows Vista. O notebook é bonito e possui acabamento de qualidade.

FICHA TÉCNICA

STI IS-1522 C-3136 - 111

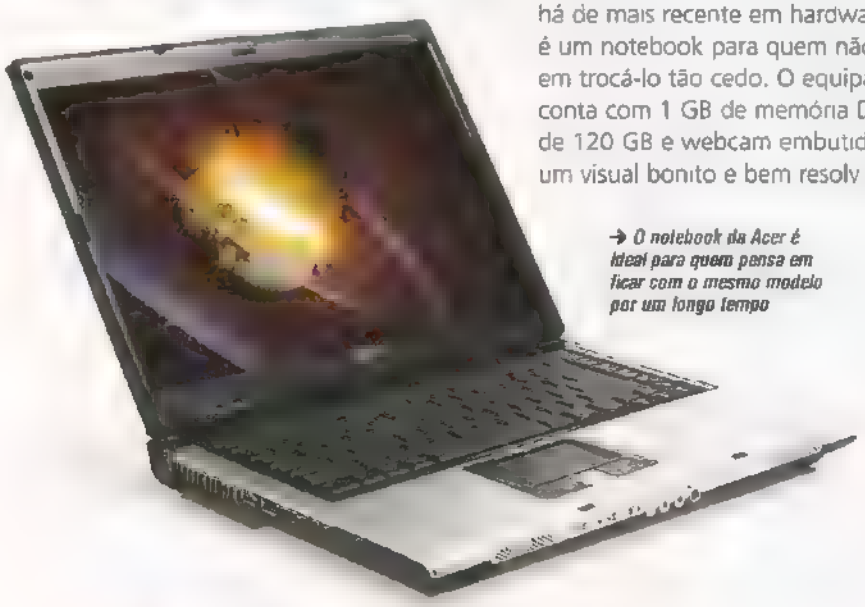
Fabricante: Semp Toshiba
Site: www.semptoshiba.com.br
Preço: R$ 2.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema Operacional: Windows XP Home
Processador: Celeron M390 1.7 GHz
Tela: 15,4" Widescreen 1280 x 800
Gráfico: Onboard VIA VN800
Memória: 512 MB DDR2
HDD: 60 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leito biométrico: Não
Outros: 4 USB 2.0, RGB e Express Card
Bateria: Autonomia de até 3 h
Dimensões: 35.7 x 2,45 x 27.1
Peso: 2,35 kg
Rede sem fio: Fax Modem, Ethernet 10/100 Mbps e Wi-Fi
Bluetooth: Não

ACER ASPIRE 5103

Equipado com processador AMD Turion 64 X2 de 1,6GHz com suporte a sistema operacional de 64 bits e núcleo duplo, o notebook Aspire 5103WLMi, da Acer, alia alta performance por um bom preço. Em função de sua configuração com o que há de mais recente em hardware, este é um notebook para quem não pensa em trocá-lo tão cedo. O equipamento conta com 1 GB de memória DDR2, HD de 120 GB e webcam embutida. Possui um visual bonito e bem resolvido.



→ O notebook da Acer é ideal para quem pensa em ficar com o mesmo modelo por um longo tempo

FICHA TÉCNICA

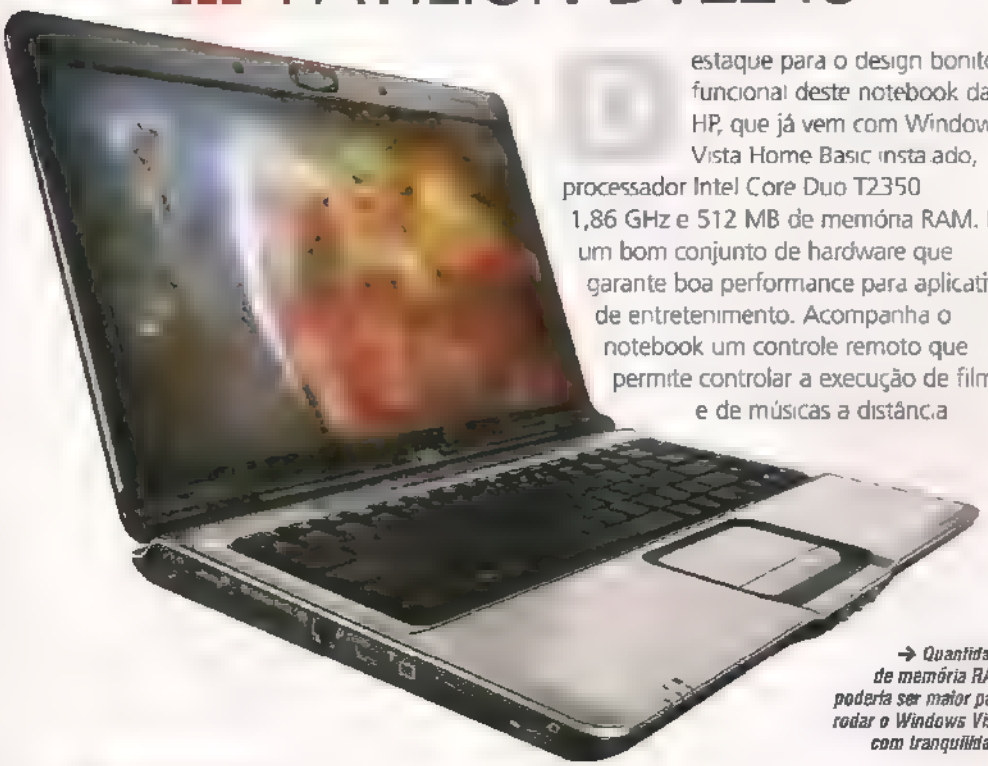
ASPIRE 5103WLMI

Fabricante: Acer
Site: br.acer.com
Preço: R$ 3.340

ESPECIFICAÇÕES

Sistema Operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Turion 64 X2 de 1,6GHz
Tela: 15,4" WXGA CrystalBrite
Gráfico: ATI Radeon Xpress 1100
Memória: 1 GB DDR2
HDD: 120 GB
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Outros: Leitor de cartões 5 em 1, webcam, 3 portas USB 2.0 e VGA-Out
Bateria: Lithium-Ion de 6 células (com autonomia de aproximadamente 2,5 horas)
Dimensões: 35,8 x 26,9 x 3,4 cm
Peso: 2,8 kg
Rede: Wi-Fi 802.11b/g, Modem e Ethernet 10/100
Bluetooth: Não

HP PAVILION DV2245



Destaque para o design bonito e funcional deste notebook da HP, que já vem com Windows Vista Home Basic instalado, processador Intel Core Duo T2350 1,86 GHz e 512 MB de memória RAM. É um bom conjunto de hardware que garante boa performance para aplicativos de entretenimento. Acompanha o notebook um controle remoto que permite controlar a execução de filmes e de músicas a distância

→ Quantidade de memória RAM poderia ser maior para rodar o Windows Vista com tranquilidade

FICHA TÉCNICA

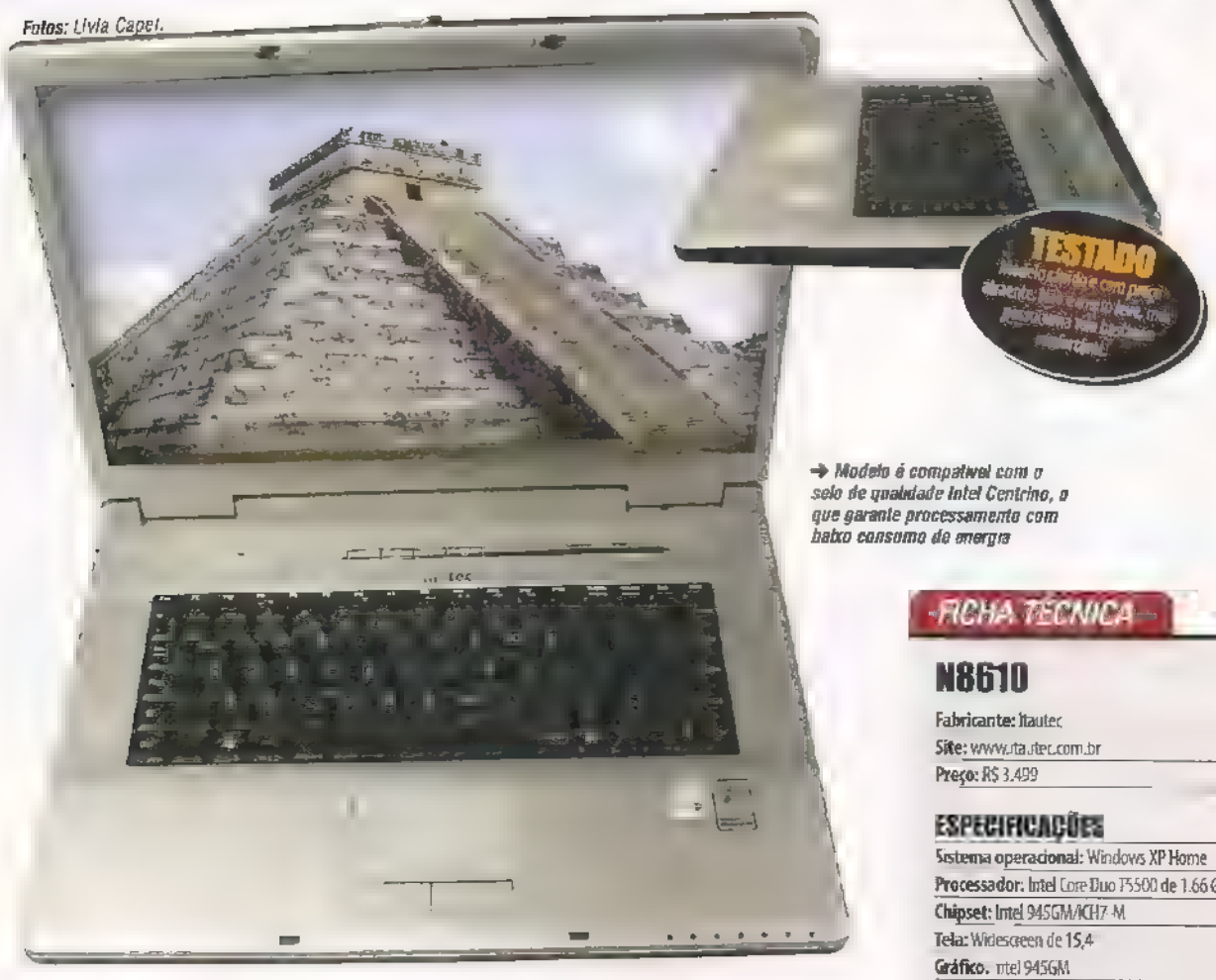
PAVILION DV2245

Fabricante: HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 3.499

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Basic
Processador: Core Duo T2350 1,86 GHz
Tela: 14,1" WXGA Widescreen BrightView
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 950
Memória: 512 MB DDR2 667MHz
HDD: 80 GB SATA 5400 RPM
Gravador de DVD: DVD-RW com tecnologia LightScribe
Leitor biométrico: Não
Outros: Leitor de cartões 5 em 1, controle remoto incluso e teclado ABNT2
Bateria: 6 células de Lítio-Íon
Dimensões: 2,6 x 33,4 x 23,7 cm
Peso: 2,5 kg
Teclado: ABNT 2
Rede: Wi-Fi Intel PRO/Wireless 3945 802.11 a/b/g, Ethernet 10/100 e modem
Bluetooth: Não

Fotos: Livia Capel.



➔ *Modelo é compatível com o selo de qualidade Intel Centrino, o que garante processamento com baixo consumo de energia*

ITAUTEC N8610

Este notebook da Itautec alia poder de processamento com baixo consumo de energia, graças ao hardware compatível com o selo de qualidade Centrino Duo da Intel. O N8610 é equipado com processador Core Duo de 1,66 GHz, placa-mãe e rede sem fio da Intel. É uma boa opção para quem deseja um equipamento rápido, com bom hardware de qualidade e preço atraente.

Nos testes realizados com o equipamento, foi possível trabalhar com diversos programas abertos ao mesmo tempo sem grande degradação de performance devido ao seu processador de núcleo duplo. O Itautec N8610 possui acabamento simples, mas é bonito e conta com as conexões de entrada mais utilizadas atualmente, incluindo leitor de cartões de memória.

O notebook possui tecla de atalho para desligamento da rede wireless quando esta não estiver em uso, permitindo, assim, economizar bateria. Este notebook, no entanto, não é dos mais leve, mas nada que chegue a atrapalhar a mobilidade desejada

FICHA TÉCNICA

N8610

Fabricante: Itautec
Site: www.ita.utec.com.br
Preço: R$ 3.499

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Home
Processador: Intel Core Duo T5500 de 1.66 GHz
Chipset: Intel 945GM/ICH7-M
Tela: Widescreen de 15,4
Gráfico: Intel 945GM
Memória: 1 GB de memória DDR 2
Áudio: Realtek High Definition Audio
HDD: 80 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Não informado
Dimensões: 35,7 x 3,4 x 27,1 cm
Peso: 2,8 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: PRO/Wireless 3945 a/b/g com antena interna e chave liga/desliga
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 0/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT2
Leitor de cartões: Integrado
Interfaces: 4 USB 2.0, VGA, S-Video, porta Firewire (IEEE 1394)
Bluetooth: Não

SEMP TOSHIBA IS1451

O modelo IS1451 da Semp Toshiba alia desempenho e peso baixo. Equipado com processador de núcleo duplo Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz e 1 GB de memória RAM padrão DDR2, este notebook possui tela de 14,1" no formato widescreen e pesa apenas 2,25 kg. É uma boa opção para quem deseja um laptop leve.

O modelo vem ainda com o Windows Vista na versão Home Basic instalada e possui diversas portas de entrada para conexão dos mais variados periféricos. No site da Semp Toshiba, é possível conferir algumas variações deste modelo, que alteram basicamente o processador utilizado, variando entre Core Duo e Core 2 Duo.

→ *Portas para conexão atendem aos mais variados periféricos que podem ser plugados ao notebook*

FICHA TÉCNICA

STI IS-1451 MODELO E-2481-111

Fabricante: Semp Toshiba
Site: www.semptoshiba.com.br
Preço: R$ 3.899

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Basic
Processador: Intel Core 2 Duo T5500 (1,66 GHz)
Tela: 14.1" Wide, resolução 1280 x 800
Gráfico: Acelerador gráfico GMA950
Memória: 1 GB DDR-2
HDD: 80 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Outros: Leitor de cartões 3 em 1, entrada VGA-out, 3 USB 2.0, S-Video e Slot Express Card
Bateria: Até 4,5 h
Dimensões: 33,6 x 3,40 x 23,6 cm
Peso: 2,35 kg
Teclado: ABNT 2
Rede: Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi 802,11 b/g
Bluetooth: Não

SEMP TOSHIBA STI IS-1253

Quem precisa de mobilidade e não quer abrir mão de um bom desempenho, este notebook da Semp Toshiba é uma boa opção de compra. Ele é pequeno e leve – pesa apenas 1,85 kg –, o que facilita seu transporte. Sua boa performance é garantida pelo processador de núcleo duplo Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz e 1 GB de memória RAM padrão DDR-2. Possui um design bonito e bem acabado. O Windows Vista Business que vem instalado é ótimo para quem precisa usar o notebook em uma rede corporativa.

→ *Além de ser pequeno e leve, modelo já vem com o Windows Vista Business instalado*

FICHA TÉCNICA

STI IS-1253 MODELO E-2481-111

Fabricante: Semp Toshiba
Site: www.semptoshiba.com.br
Preço: R$ 4.549

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz
Tela: 12.1" Widescreen
Gráfico: Intel GMA950
Memória: 1 GB DDR-2
HDD: 80 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Outros: Leitor de cartões 3 em 1
Bateria: Autonomia de 3 h
Dimensões: 29,9 x 3,2 x 22 cm
Peso: 1,85 kg
Teclado: ABNT 2
Rede: Modem, Lan 10/100, rede sem fio 802.11 b/g, entrada VGA-out, 4 USB, S-Video e Slot Express Card
Bluetooth: Não

→ *No site da Dell, é possível personalizar a configuração do equipamento para atender melhor às suas necessidades*

DELL D520

Uma linha de notebook D520 da Dell pode ter processador, memória, disco rígido e sistema operacional personalizado diretamente no site da empresa. O modelo mais barato custa a partir de R$ 2.197. Já o modelo enviado à redação da **PC Master** contava com processador Intel Core 2 Duo T5600 de 1,83 GHz, 1 GB de memória e disco rígido de 60 GB, ao preço de R$ 3.999.

O notebook testado, compatível com o padrão Centrino Duo da Intel, mostrou excelente performance, suficiente para executar o Windows XP com folga. O visual do laptop é muito bonito com cuidados no acabamento.

A tela usada pelo Dell D520, em forma de um "quadrado", é mais alta e menos larga que as telas padrão widescreen e não possui tecnologia Bright, que a deixaria mais brilhante. As caixas de som embutida no laptop apresentaram uma excelente qualidade sonora nos testes realizados e uma grande coleção de software acompanha o equipamento de fábrica.

FICHA TÉCNICA

D520

Fabricante: DELL
Site: www.dell.com.br
Preço: R$ 3.999,00

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Core 2 Duo T5600 de 1,83 GHz
Chipset: Intel 945GM5/940GML - compatível com o selo Intel Centrino Duo
Tela: XGA 15" XGA (1024x768)
Gráfico: Intel 945GM
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
Áudio: Sigmal Audio
HDD: 60 GB
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Dimensões: 3,6 x 33,8 x 27,4 cm
Peso: 1,76 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11a/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão português
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: PCMCIA tipo I/II
Interfaces: 4 USB 2.0, Firewire EEE 1394, serial, S-Video e VGA-out
Bluetooth: Não

ITAUTEC INFOWAY N8310

Fotos: Lívia Capelli

→ *Infoway N8310 é o menor notebook fabricado pela Itautec, com apenas 1,95 kg, mas a configuração é de gente grande*

Este é o menor notebook fabricado pela Itautec, ideal para quem precisa de portabilidade e não abre mão do conforto. Pesa apenas 1,95 kg, tem um acabamento de qualidade e é muito bonito. Sua tela de 13" no formato widescreen é confortável, apesar de pequena.

No site da Itautec, é possível escolher diferentes variações do modelo Infoway N8310. O modelo testado pela redação da **PC Master** contava com processador Intel Core 2 Duo T5500, 512 MB de memória RAM padrão DDR2 e disco rígido de 60 GB. Uma configuração suficiente para rodar o Windows XP que vem instalado com folga, de acordo com os testes feitos.

Apesar de tantos pontos positivos, o touchpad do N8310 é revestido com um material muito áspero, que dificulta um pouco seu uso. Mesmo assim, este modelo é uma excelente opção de compra em função de sua velocidade, tamanho e preço.

FICHA TÉCNICA

INFOWAY N8310

Fabricante: Itautec
Site: www.itautec.com.br
Preço: R$ 3.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP
Processador: Intel Core 2 Duo T5500
Chipset: Intel, compatível com o selo Centrino Duo
Tela: 13,3" WXGA Widescreen
Gráfico: Intel 945GM
Memória: 512 MB DDR2 integrada
HDD: 80 GB PATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Bateria: Lítio-íon de 6 células
Dimensões: 31,5 x 22,6 x 3,6 cm
Peso: 1,95 kg

COMUNICAÇÃO

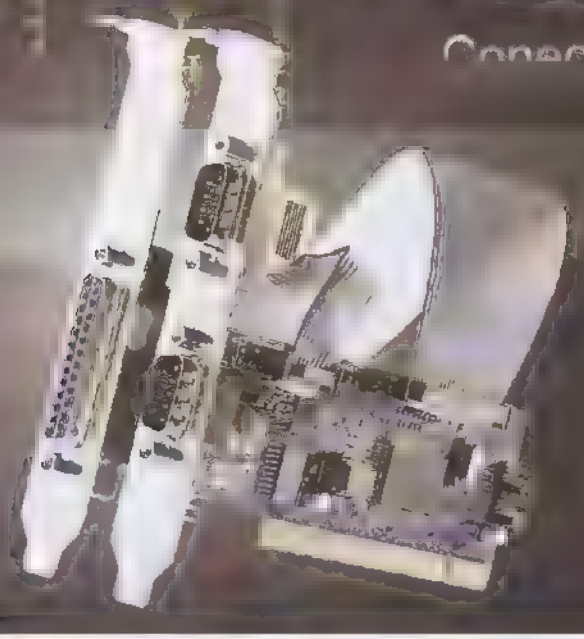
Rede sem fio: 5 802.11 A/B/G
Modem: Sim
Bluetooth: Não
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão ABNT
Leitor de cartões: Sim
Slot de expansão: 1 Express Card e 1 Card Reader
Interfaces: 3 USB 2.0, 1 S-Video, vídeo composto, VGA-out e FireWire (IEEE 1394)
Bluetooth: Não

NAXOS
TECNOLOGIA

Conectividade Sem Limites!



NX 2S 1P PCI DB

•Permite adicionar ao seu *Personal Computer* (P
duas portas seriais padrão RS 2
•Barramento PCI – Plug and P
•Comunicação com periféricos seriais
como balanças, micro-terminais, impresso
seriais, PIN PADs, leitores de códigos de barras, c
•Possibilita alimentação de 5 ou 12 v
a partir do pino 9 dos conectores DB
•Possui uma porta Parale
•Perfil baixo "Slim" - *Low-Pro*
•Permite a utilização de placas de 8 c

MS DOS · Windows 98 · Windows · Windows · Windows 2000 · Windows Server 2003 · Microsoft Windows NT

Windows XP · Windows 64-Bit Edition · 64-bit Edition · Mac OS X

08007710501

www.naxos.com.br

Compatibilidade com os PRINCIPAIS S.O. do MUNDO

LG R400-52HGP1

O destaque deste notebook é a webcam de 1.3 megapixel embutida, ótima para a realização de videoconferências ou mesmo gravação de pequenos vídeos e fotos.

O laptop vem equipado com sistema operacional Windows Vista Home Basic e conta com 512 MB de memória DDR2. Este notebook possui uma boa relação custo benefício, mas é preciso observar seu processador. O Pentium Dual Core que equipa o modelo é rápido, mas antigo e consome muito mais energia que os processadores da geração atual.

→ *Webcam de 1.3 MP é boa para videoconferência; destaque também para o tamanho do HD de 120 GB, perfeito para este modelo*

FICHA TÉCNICA

R400-52HGP1

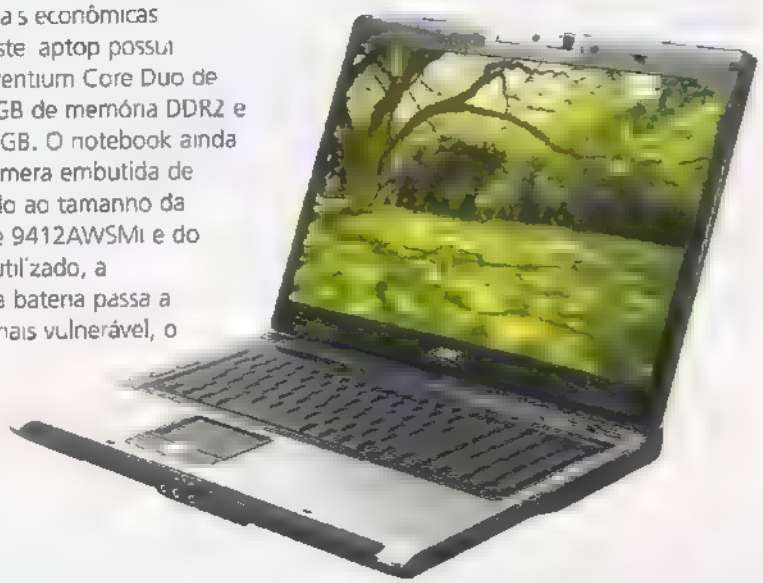
Fabricante: LG
Site: br.lge.com
Preço: R$ 3.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Basic
Processador: Intel Pentium Dual Core T2080 de 1,73 GHz
Tela: 14,1" WXGA Widescreen (1280 x 800) Clare
Gráfico: Intel GMA 950
Memória: 512MB DDR2 667MHz
HDD: 120 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Conexões: 3 USB, VGA-Out e S-Video
Webcam: Integrada de 1.3 megapixels
Leitor biométrico: Não
Bateria: 6 células Lítio-Íon
Dimensões: 35,5 x 23,6 x 3,3 cm
Peso: 2,35 kg
Teclado: Padrão brasileiro
Rede: Ethernet 10/100 e Modem
Bluetooth: Não

ACER ASPIRE 9412AWSMI

Quem deseja um notebook com tela grande de 17" é bom olhar para o Acer Aspire 9412AWSMi, uma das opções mais econômicas disponíveis. Este laptop possui processador Pentium Core Duo de 1,73 GHz, 1 GB de memória DDR2 e disco de 120 GB. O notebook ainda conta com câmera embutida de 1.3 MP. Devido ao tamanho da tela do Aspire 9412AWSMi e do processador utilizado, a autonomia da bateria passa a ser o ponto mais vulnerável, o que o torna uma opção indicada para quem privilegia o entretenimento e não precisa usar o laptop somente na bateria por muito tempo.



→ *Tela de 17" é ideal para quem quer utilizá-lo para entretenimento, mas autonomia da bateria é fraca*

FICHA TÉCNICA

ASPIRE 9412AWSMI

Fabricante: Acer
Site: br.lge.com
Preço: R$ 4.277

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Intel Pentium Core Duo de 1,73 GHz
Tela: 17" WXGA Widescreen 1440 x 900 Crystal Brite
Memória: 1 GB DDR2
HDD: 120 GB
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Outros: Webcam embutida de 1,3 Megapixel
Bateria: 6 células
Dimensões: 40 x 29,5 x 3,5 cm
Peso: 3,7 kg
Teclado: ABNT 2
Conexão: 5 USB
Bluetooth: Não

→ *Modelo é um pouco pesado sem atrapalhar seu transporte, mas o design e o acabamento merecem destaque*

ACER
TRAVELMATE 4202

Este notebook da Acer vem equipado com processador Pentium Core Solo de 1,8 GHz, que possui apenas um núcleo e consome mais energia que os modelos mais recentes da Intel. O TravelMate 4202WLMi não é dos mais rápidos na sua faixa de preço, mas possui bom desempenho, principalmente em função de contar com 1 GB de memória RAM padrão DDR2 instalada no equipamento.

O HD deste modelo também é significativo, com capacidade de armazenamento de até 120 GB. A tela de 15,4 polegadas no formato widescreen garante espaço de sobra e maior conforto visual. Mas essa configuração deixa o modelo um pouco mais pesado, mas nada que atrapalhe seu transporte.

Há ainda leitor de cartões de memória integrado, quatro portas USB para conexão dos mais variados periféricos e gravador de DVD. Destaque para o design do TravelMate 4202, muito bonito e bem acabado.

FICHA TÉCNICA

TRAVELMATE 4202WLMI

Fabricante: Acer
Site: br.acer.com
Preço: R$ 5.919

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Pentium Core Solo CST1350 1.8 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 15,4" WXGA Widescreen 1280 x 800
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 950
Memória: 1 GB DDR2
Áudio: Sound Blaster Pro High definition
HDD: 120 GB
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Bateria: 6 células (autonomia de aproximadamente até 2,5 horas)
Dimensões: 35,8 x 26,9 x 3,4 cm
Peso: 2,92 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11b/g
Modem: Sim
LAN: 10/100
Bluetooth: Não

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: ABNT2
Leitor de cartões: 5 em 1
Interfaces: 4 portas USB 2.0 e 1 VGA-Out
Slot de expansão: Não informado

LENOVO SÉRIE N

→ *Notebook já vem com Windows Vista Home Premium e outros aplicativos instalados de fábrica*

Este é um dos poucos notebooks nesta faixa de preço que vêm com Windows Vista Home Premium instalado de fábrica. Possui ainda 1 GB de memória RAM padrão DDR 2 e processador Pentium Dual Core de 1,60 GHz de núcleo duplo, o que resulta em bom desempenho, mas com alto consumo de energia.

A tela de 15,4" em formato widescreen do Lenovo Série N oferece maior conforto na utilização de planilhas e exibição de filmes. Possui bom peso, o que facilita sua mobilidade. Destaque para a interface Bluetooth integrada que possibilita conectar equipamentos compatíveis com esta tecnologia, como celulares e PocketPC, com facilidade e rapidez, eliminado cabos.

Este modelo da Lenovo é uma excelente opção de compra com um ótima relação custo-benefício. O notebook vem com uma bolsa para transporte e pacote de aplicativos que inclui desfragmentador DiskKeper e antivírus Norton Internet Security com atualizações grátis pela internet por 90 dias.

VARIAÇÃO DESTE MODELO

Identificação: 0689-E4P
Principais diferenças: Windows Vista Business, tela de 14,1" WXGA, leitor biométrico e peso de 2,53 kg
Preços: R$ 5.052

FICHA TÉCNICA

300 SÉRIE N 0768EJPSM

Fabricante: Lenovo
Site: www.lenovo.com/br/
Preço: R$ 4.999

ESPECIFICAÇÕES

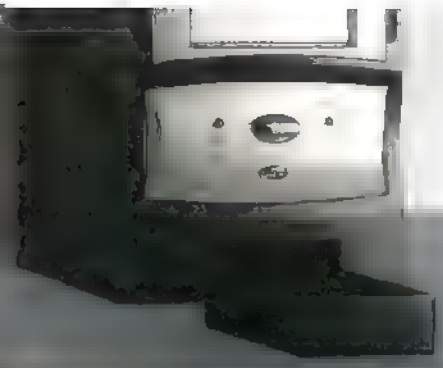
Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Intel Pentium Dual Core T2060 de 1,60 GHz
Chipset: Mobile Intel 945 GM
Tela: 15,4" WXGA Widescreen
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA 950)
Áudio: Não informado
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
HDD: 80 GB 5400 RPM
Gravador de DVD: DVD-RW
Leito biométrico: Não
Bateria: Lítio-íon de 6 células
Dimensões: 33 x 25,7 x 3,7 cm
Peso: 2,8 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802,11 b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão brasileiro
Leitor de cartões: 4 em 1 (multimedia card, memory stick, secure digital e e xD picture
Slot de expansão: Tipo II ou II / CardBus 32 bits
Interfaces: 4 USB 2.0, S-Video, Firewire (1394) e VGA-Out



Só a HOSTDIME tem ofertas pra deixar qualquer um de queixo caído

A HostDime possui datacenter próprio e atua como líder no mercado internacional e agora nacional. Atendimento e suporte em português por brasileiros.

Servidor Dedicado

Processador Celeron 2.4 GHz, Disco Rig do 80 GB IDE 7200 RPM, Memória 512 MB DDR, 1.500 GB de tráfego mensal

A partir de R$ 145,00

Servidor Virtual

Dual core AMD Opteron 64 Bits (4 Core CPU's), 5 GB de espaço em disco, 100 GB de tráfego,128 MB de memória, 2 endereços de IP reais, SCSI Drives em RAID 5, Acesso como administrador via ssh

A partir de R$ 57,00

Revenda

Os nossos planos são tão bons que a concorrência copiou. Agora nós estamos com mais espaço e tráfego. Confira:

A partir de R$ 39,00

20GB de espaço, 1500GB de tráfego e ilimitados domínios

Grátis, gerenciador financeiro WHMCS. Planos Linux e Windows

Agora com planos de revenda com servidores no Brasil!

HostDime Brasil, uma das 50 maior[illegible]

HostDime
hosting servers solutions

www.host[illegible]

→ *Configuração é superior a de muitos desktops e pode substituir perfeitamente uma estação de trabalho típica*

DELL

PRECISION M65

O Precision M65, da Dell, é voltado para engenheiros, arquitetos, artistas, desenvolvedores e outros profissionais que precisam levar suas aplicações a qualquer lugar. Este modelo substitui por completo uma estação de trabalho poderosa, com todas as vantagens da mobilidade oferecida por um notebook.

Ele vem equipado com placa de vídeo da NVIDIA Quadro FX OpenGL com 512 MB dedicados, ou seja, não é usada a memória do micro. Esta placa tem poder de processamento suficiente para rodar programas pesados, como CAD, edição de vídeos e fotos. Além disso, o modelo conta com processador de núcleo duplo Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz e 1 GB de memória RAM no padrão DDR2. Uma configuração suficiente para executar aplicativos sem passar nervoso com longas esperas.

O gabinete do Precision M65 é feito de liga de magnésio – mais resistente –, o teclado é a prova d'água e o disco rígido possui sistema StrikeZone para proteção contra choques acidentais.

FICHA TÉCNICA

PRECISION M65

Fabricante: Dell
Site: www.dell.com.br
Preço: A partir de R$ 6.499

ESPECIFICAÇÕES

Sistema Operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Core 2 Duo T5500 de 1,66 GHz
Tela: 15,4" WXGA Widescreen
Gráfico: NVIDIA Quadro FX 350M com 512MB Turbocache OpenGL
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
Áudio: Não informado
HDD: 60 GB 5400 RPM
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Bateria: 6 células
Dimensões: 3,55 x 36,06 x 26,16 cm
Peso: 2,8 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Intel Wireless 3945 802.11a/g cartão mini-PCI
Modem: Sim
LAN: 10/100
Bluetooth: Não

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão português
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: Type I PC Card, ExpressCard
Interfaces: 4 USB, VGA-out, FireWire

APPLE MACBOOK

→ *Acabamento da Apple é o melhor entre todos os modelos testados pela redação configuração também é excelente*

Acabamento de primeira, alta performance, lindo visual e tamanho reduzido. Este é o MacBook da Apple, a compra perfeita para quem deseja mobilidade sem abrir mão da qualidade já conhecida do sistema operacional Mac OS X.

O Macbook vem com processador Intel Core 2 Duo de 2,16 GHz, um dos mais rápidos do mercado que, nos testes da redação, mostrou fôlego suficiente para executar os aplicativos do Mac sem pausas. Seu disco rígido possui 160 GB e a memória de 1 GB é padrão DDR2. A tela tem apenas 13" é pequena, mas confortável. Merece destaque a entrada mini-DVI (adaptadores para DVI, VGA Composite/S-Video são vendidos separadamente) para conexão de monitor externo, a webcam e a entrada de áudio com suporte digital óptico.

Acompanha o notebook o sistema Mac OS X 10.4.9 Tiger, pacote de aplicativos e um pequeno controle remoto (do tamanho de um pendrive) para controlar a execução de DVDs a distância. O cuidado com os detalhes da Apple é o melhor entre todos os modelos testados. Um bom exemplo do capricho é o adaptador de energia. Ele possui um ímã na ponta do cabo que facilita a conexão no notebook.

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
MB061LL/A	Intel Core 2 Duo de 2,00 GHz, 1 GB de RAM, 80 GB de HD, Combo drive (lê DVD e grava CD)	R$ 4.999
MB062LL/A	Intel Core 2 Duo de 2,16 GHz, 1 GB de RAM, 120 GB de HD	R$ 5.999

FICHA TÉCNICA

MACBOOK (MB063LL/A)

Fabricante: Apple
Site: www.apple.com/br
Preço: R$ 6.599,00

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Mac OS X 10.4.9 Tiger
Processador: Intel Core 2 Duo de 2,16 GHz
Tela: 13" Widescreen brilhante
Gráfico: Intel Graphics Media Accelarator 950
Memória: 1 GB DDR2 de 667 MHz (expansível até 2 GB)
HDD: 160 GB SATA 5400 RPM com Sensor de Movimento Súbito
Gravador de DVD: DVD-RW
Bateria: Polímero de lítio com 55-watt/hora (até 6 horas de uso)
Webcam: integrada
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais: Controle remoto para controlar execução de DVDs
Dimensões: 2,75 x 32,5 x 22,7 cm
Peso: 2,36 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11n/g
Bluetooth: Sim (2.0+EDR
LAN: 10/100/1000

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: 78 teclas padrão EUA ou 79 teclas padrão ISO
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: Não
Interfaces: 2 USB 2.0, 1 FireWire 400, 1 mini-DV (adaptadores para DVI, VGA Composite/S-Video são vendidos separadamente)

→ *Alto poder de processamento, placa de vídeo e 2 GB de RAM garantem fôlego para rodar todos os recursos do Windows Vista Home Premium*

AMAZON PC
AMZ-L83

Feito só de notebooks populares vive a Amazon PC. Prova disso é o modelo AMZ-L83. Com um ótimo poder de processamento – vem equipado com processador Intel Core 2 Duo de 2 GHz – e 2 GB de memória RAM, tem estrutura de sobra para executar o Windows Vista Home Premium que o acompanha.

A placa de vídeo usada pelo Amazon PC AMZ-L83 é uma NVidia Geforce Go 7600 com 256 MB de memória dedicada, ou seja, a memória do micro não é usada e fica livre para utilização dos aplicativos. Esta placa possui suporte a 3D, permite habilitar todos os recursos visuais da interface Aero do Windows Vista e ainda pode executar jogos pesados e softwares de edição de vídeo e imagem.

O notebook possui ainda leitor biométrico para logar no Windows e em qualquer outro aplicativo apenas com a leitura da impressão digital do dedo. Tem também disco de 120 GB, bateria de alta duração e webcam integrada para videoconferência. O Amazon PC AMZ-L83 é ainda muito bonito e possui preço competitivo.

FICHA TÉCNICA

AMZ-L83

Fabricante: Amazon PC
Site: www.amazonpc.com.br
Preço: R$ 5.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Intel Core 2 Duo 2 GHz
Chipset: Intel 945 Express
Tela: 15,4 WXGA Widescreen
Gráfico: NVidia Geforce Go 7600 256 MB DDR
Memória: 2 GB DDR2
HDD: 120 GB
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Sim
Bateria: 9 células
Recursos adicionais: Webcam
Dimensões: 36 x 3,5 x 26,5 cm
Peso: 2,8 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11 b/g
Modem: Sim
LAN: 10.100/1000
Bluetooth: Não

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão brasileiro
Leitor de cartões: MC / SD / MMC
Slot de expansão: Sim
Interfaces: 3 USB, VGA-Out e S-Video

DELL LATITUDE D630

Como todos os notebooks da Dell, o usuário tem a opção de personalizar seu equipamento no momento da compra diretamente pelo site da empresa. O modelo em análise é o mais simples. A linha Dell Latitude D630 conta com processadores de 64 bits Intel Core 2 Duo e monitor de 14,1" em formato widescreen com tecnologia que deixa a tela até 38% mais brilhante.

O Latitude D630 conta ainda com disco rígido 100% encriptado, usando segurança máxima sem perda de desempenho, e tem ainda memória flash em cartão ou embutida no HD, para inicialização bem mais rápida do Windows.

→ *Tecnologia utilizada pela Dell deixa a tela até 38% mais brilhante; HD é 100% encriptado para proteção dos dados*

FICHA TÉCNICA

LATITUDE D630

Fabricante: Dell
Site: www.dell.com.br
Preço: R$ 6.400

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Core 2 Duo de 1,80 GHz
Tela: 14.1" Widescreen WXGA
Gráfico: Intel Media Accelerator X3100
Memória: 512 MB DDR2 667MHz
HDD: 60 GB SATA, 5400 RPM
Gravador de DVD: Lê DVD e grava CD
Leitor biométrico: Não
Outros: Teclado padrão português
Bateria: 4 células
Dimensões: 33,7 x 23,6 x 3,70 cm
Peso: 2 kg
Rede sem fio: Ethernet 10/100, Modem e Rede fio Wi-Fi 802.11 b/g

DELL LATITUDE D420

Com uma pequena tela de 12,1" em formato widescreen e pesando apenas 1,44 kg, este modelo é ideal para profissionais que precisam se deslocar constantemente com o notebook. Como todos modelos da Dell, o equipamento pode ser personalizado na hora da compra. O Latitude D420 escolhido pela redação é o mais simples, exceto pelo processador. Ficou R$ 700 mais barato montar o notebook com um Intel Core Duo do que com um Intel Core Solo. Algo difícil de ser explicado, já que o modelo Intel Core Duo é mais avançado e garante mais processamento e performance.

→ *Tela de apenas 12,1", peso de 1,44 kg e processador Intel Core Duo garantem um desempenho perfeito e mobilidade*

FICHA TÉCNICA

LATITUDE D420

Fabricante: Dell
Site: www.dell.com.br
Preço: R$ 5.952

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Core Duo 1,20 GHZ
Tela: 12,1" UltraSharp Widescreen WXGA (1.280 por 800 pixels)
Grafico: Intel GMA 950
Memoria: 1,5 GB DDR2 533 MHz
HDD: 30 GB IDE - 4200 RPM SATA
Gravador de DVD: DVD RW externo
Leitor biométrico: Não
Outros: Teclado padrao português
Bateria: 6 Células
Dimensoes: 24,5 x 21 x 2,5 cm
Peso: 1,44 kg
Rede: Ethernet 10/100, Modem e Rede sem fio Wi-Fi 802,11 b/g

DELL LATITUDE D830

nha D830 da Del destaca-se pela autonomia de bater a, cerca de 15% maior em comparação aos demais notebooks da marca. Para essa linha, é possível usar processadores Intel Core 2 Duo com suporte a 64 bits e optar por três diferentes placas de vídeo, todas dedicadas e com alto desempenho.

Este notebook é uma ótima opção para quem busca um modelo rápido, com boa solução gráfica e design inovador.

→ *Configuração da linha D830 permite uma autonomia de bateria 15% superior aos demais modelos da fabricante*

FICHA TÉCNICA

LATITUDE D830

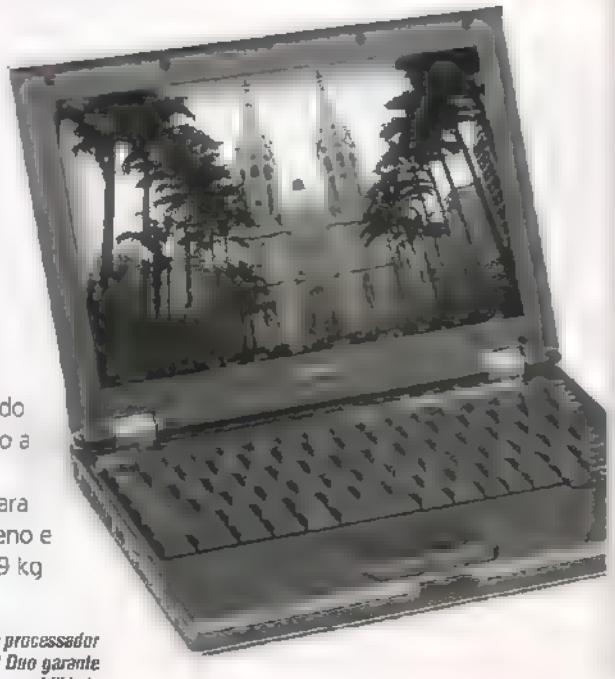
Fabricante: Dell
Site: www.dell.com.br
Preço: R$ 6.947

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Core 2 Duo de 1,80 GHz
Tela: 15,4" UltraSharp Widescreen
Gráfico. Intel Media Accelerator X3100
Memória: 1 GB DDR2 667MHz
HDD: 60 GB SATA 5400 RPM
Gravador de DVD: Combo
Leitor biométrico: Não
Outros: Teclado padrão português
Bateria: 9 células
Dimensões: 3,5 x 36,0 x 26,2 cm
Peso: 2,7 kg
Rede: Intel® Wireless 3945 (802.11a/g) cartão miniPCI,
Bluetooth: Não

LENOVO SÉRIE V

otebook 300 Série N da Lenovo possu tela de 12,1" no formato widescreen, confortável e pequena. Vem equipado com processador Intel Core 2 Duo de 1,60 GHz e 1 GB de memória RAM, configuração adequada para executar os programas pesados com tranqu. dade. Destaque para autonomia de até 4,4 horas ligado apenas na bateria, suporte nativo a conexões Bluetooth e leitor biométrico integrado Vo.tado para mobi dade, o notebook é pequeno e bastante leve – pesa apenas 1,99 kg



→ *Tela de 12,2" e processador Intel Core 2 Duo garante desempenho elevado e mobilidade*

FICHA TÉCNICA

3000 V100 07632MP

Fabricante: Lenovo
Site: www.lenovo.com.br
Preço: R$ 6.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Core 2 Duo de 1,6 GHz
Tela: 12.1" WXGA (1280x800) TFT
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 950 (GMA 950)
Memoria: 1 GB PC2-5300 DDR2
HDD: 120 GB 5400 RPM) SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Sim
Outros: Slot para expansão CardBus 32-bit, 4 USB 2.0, Firewire, S-Video,
Leitor de cartão: 4 em 1
Bateria: Autonomia de até 4.4 h
Dimensões: 30,5 x 24,6 x 3,1 cm
Peso: 1,99 kg
Rede: Ethernet 10/100, Modem, rede sem fio Wi-Fi 802.11a/b, g
Bluetooth: Sim

Escreva esta idéia no seu coração.

A Alfabetização Solidária é uma organização que já atendeu mais de 5 milhões de jovens e adultos em todo o Brasil. Veja como é simples participar: com apenas R$ 21,00 por mês durante 8 meses, você adota um aluno!

Escreva esta idéia no seu coração. Adote você também um aluno.

Ligue 0800-700017

ou acesse www.alfabetizacao.org.br

Alfabetização
Solidária

→ *Com o Windows Vista Business já instalado, notebook da HP é voltado para uso profissional*

HP COMPAQ NC2400

O HP Compaq NC 2400 é o notebook ideal para uso profissional, equilibrando poder de processamento, peso e elegância. Vem com Windows Vista Business instalado para atender às necessidades de conexão quando conectado a uma rede corporativa. O modelo possui processador Intel Core Duo de 1,20 GHz, que propicia bom desempenho e consome pouca energia. A memória de 1 GB padrão DDR 2 garante agilidade ao sistema. A tela pequena de 12,1" e o peso de apenas 1,5 kg facilita o transporte do laptop.

Com o suporte a bluetooth nativo, é fácil sincronizar o notebook com dispositivos compatíveis com esta tecnologia, como PocketPC e celulares. A HP possibilita ainda configurar o notebook com uma unidade óptica para melhorar a produtividade ou sem nenhuma unidade para casos de mobilidade extrema.

VARIAÇÃO DESTE MODELO

Identificação: Nc2400 LABR-RH830LA
Diferenças: Windows XP Professional
Preço: R$ 7.499

FICHA TÉCNICA

NC2400 (LABR-GC289LA)

Fabricante. HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 7.499

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Intel Core Duo 1,20 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 12,1" WXGA Widescreen
Gráfico: Intel Graphics Media Accelerator 950
Memória: 1 GB DDR2 533 MHz (PC2-4200)
Áudio: Não informado
HDD: 60 GB 5400 RPM
Gravador de DVD. DVD+/-RW
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: Não informado
Dimensões: 2,5 x 28,2 x 21,3 cm
Peso: 1,5 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11a/b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Não informado
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: PCMCIA tipo I / II
Interfaces: 2 USB 2.0, Firewire (1394) e VGA-Out

→ *Com tela de apenas 13,3" e autonomia de seis horas da bateria, modelo é ideal para quem necessita de mobilidade*

SONY VAIO
VGN SZ450AN

Este notebook possui ótimo equilíbrio entre mobilidade e performance. Sua pequena tela de 13,3" em formato widescreen garante peso de apenas 1,8 kg para o equipamento e, ainda assim, proporciona uma visão confortável dos ícones e janelas abertas.

O Sony Vaio VGN-SZ450AN vem equipado com processador Intel Core 2 Duo de 1,83 GHz, 1 GB de memória RAM padrão DDR2 e disco rígido de 120 GB. Uma configuração de alto desempenho dificilmente encontrada em notebooks pequenos e leves voltados, principalmente, para mobilidade.

Além disso, este modelo conta com duas placas de vídeo, uma onboard e outra offboard, de alta velocidade. Com isso, é possível usar a tela do laptop e, simultaneamente, um segundo monitor externo ou mesmo um projetor. Este recurso é útil principalmente em apresentações.

O notebook ainda vem com leitor biométrico, que escaneia a impressão digital do dedo e permite autenticar no Windows e em programas facilmente. Destaque para autonomia de seis horas da bateria, para a qualidade excepcional do gabinete e para grande quantidade de conexões disponíveis, dado o tamanho do notebook.

FICHA TÉCNICA

VGN SZ450AN

Fabricante: Sony
Site: www.sonystyle.com.br
Preço: R$ 7.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Intel Centrino Duo T5600 de 1,83 GHz
Chipset: Intel 945GM
Tela: 13,3" Widescreen (1280 x 800) com XBRITE
Gráfico: 2 placas: NVIDIA GeForce Go 7400 com TurboCache de 128 MB e Intel 950GMA onboard
Áudio: Não informado
Memória: 1 GB DDR2
HDD: 120 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Sim
Bateria: Autonomia de até 6 h
Dimensões: 3,6 x 31,5 x 23,4 cm
Peso: 1,85 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Sim
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100/1000

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: QWERTY
Leitor de cartões: 5 em 1 (MMC, SD, xD-Memory Stick e Memory Stick Pro)
Slot de expansão: ExpressCard
Interfaces: Firewire (IEEE 1394), 3 USB 2.0, VGA out

→ Modelo chama a atenção por seu design e pela boa configuração e autonomia da bateria

LG BLACK PIANO Z1

Impossível ficar indiferente ao design deste notebook da LG. Preto do lado de fora e branco internamente, seu visual compacto e fino é de muito bom gosto. Este modelo vem equipado com processador Intel Core Duo de 1,86 GHz e 1 GB de memória RAM padrão DDR 2, o que o torna bastante ágil ao executar aplicativos.

A tela do Black Piano Z1 tem apenas 12,1" no formato widescreen, é pequena, mas sem deixar de ser confortável. O disco de 120 GB fornece capacidade suficiente para guardar arquivos pessoais, programas, músicas, fotos e até filmes digitais. Pesando menos de 2 kg, este notebook é uma ótima opção para quem busca mobilidade, bom desempenho e design inovador em um laptop.

O Black Piano Z1 possui ainda grande conectividade, ao contar com suporte a rede Wi-Fi nos padrões 802.11 a/b/g, além de interface bluetooth para conexão sem fios com periféricos compatíveis com esta tecnologia. Acompanha o notebook o sistema operacional Windows Vista Home Premium, que conta com todos os efeitos visuais da interface Aero

FICHA TÉCNICA

BLACK PIANO Z1-B821P1

Fabricante: LG
Site: br.lge.com
Preço: R$ 7 999,00

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Intel Core Duo de 1,86 GHz
Chipset: Não informado
Tela: 12,1" Widescreen Fine Bright
Gráfico: Mobile Intel 945GM Express
Áudio: Não informado
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
HDD: 120 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais:
Bateria: 6 células de lítio-íon (autonomia de até 4 h)
Dimensões: 301 x 226 x 31 mm
Peso: 1,9 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Intel Pro/Wireless 3945ABG (802.11 a/b/g)
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10, 100, 1000

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: 84 teclas
Leitor de cartões: 5 em 1 (XD, SD, MMC, MS e MS Pro)
Slot de expansão: PCMCIA Type II
Interfaces: 3 USB, VGA-Out, S-Video e Firewire IEEE1394

HP TX1070

→ *Tela sensível ao toque do TabletPC da HP pode girar até 180 graus para que ele seja apoiado em apenas uma mão*

Este notebook Tablet PC da HP encanta já à primeira vista. E ao observá-lo um pouco mais, a surpresa é completa. Com processador de núcleo duplo AMD Turion 64 X2 de 1,6 GHz e 1GB de memória no padrão DDR2, o HP tx1070 teve ótimo desempenho nos testes realizados pela redação.

Como todo Tablet PC, seu visor é sensível ao toque e pode ser acionado pela caneta que acompanha o equipamento. Destaque para a tela que pode girar 180 graus, o que permite que o laptop seja usado como tablet ou laptop convencional.

A placa de vídeo instalada é uma NVIDIA GeForce GO6150 dedicada. No testes, foi possível usar o sistema Windows Vista Home Premium que vem instalado, com todos os recursos visuais da interface Aero ativados sem degradação de velocidade.

Apesar de leve, se comparado a notebooks com poder de processamento equivalente, o Pavilion tx1070BR pode causar cansaço se apoiado em um único braço, uma forma comum de usar um Tablet PC. Já seu visual é de primeira qualidade, exibindo um exterior preto brilhante com acabamento cuidadoso.

FICHA TÉCNICA

TABLET PAVILION TX1070BR

Fabricante: HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 7.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Turion 64 X2 de 1,6 GHz
Chipset: nVidia C51M e MCP51
Tela: 12.1" WXGA Widescreen BrightView
Gráfico: nVIDIA GeForce GO6150
Memória: 1 GB DDR2 667MHz
Áudio: 16-bit Sound Blaster Pro-compatible audio
HDD: 120 GB SATA (5400 RPM)
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Sim
Webcam: integrada
Bateria: 2 (4 células e 6 células)
Dimensões: 3,13 x 30,6 x 22,4 cm
Peso: 1,92 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: WLAN 802.11 a/b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Não numerado
Leitor de cartões: 4 em 1 (SD, MultiMedia, Memory Stick, Memory Stick Pro)
Slot de expansão: ExpressCard/54/34
Interfaces: 3 USB 2.0, Firewire, VGA-Out e S-Video

HP TC4400

Este Tablet PC da HP é voltado para uso corporativo. Vem equipado com processador Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz, 512 MB de memória RAM padrão DDR2 e Windows Vista Business instalado, que permite conectá-lo à rede da sua empresa com facilidade. Como todo Tablet, possui tela sensível ao toque e sua tela pode girar 180 graus.

Por ser um notebook empresarial, seu acabamento é um pouco mais rústico, priorizando as configurações de hardware. A tela de 12,1" é ideal para empresários que fazem muitas viagens.

→ *Voltado ao mercado corporativo, acabamento do TabletPC é simples para priorizar as configurações de hardware*

FICHA TÉCNICA

HP COMPAQ BUSINESS TC4400

Fabricante: HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 8.199

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Business
Processador: Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz
Tela: 12,1" XGA
Gráfico: Intel GMA 950
Áudio: Não informado
Memória: 512 MB DDR2 533 MHz
HDD: 80 GB SATA 5400 RPM
Gravador de DVD: Não
Leitor biométrico: Não
Outros: Leitor de cartão SD integrado, slot de expansão CardBus Type I/II, 3 portas USB, VGA-Out e S-Video
Bateria: 6 células de lítio-íon
Dimensões: 3,4 x 28,5 x 23,5 cm
Peso: 2,08 kg
Rede: Wi-Fi 802.11 a/b/g, Modem, Ethernet 10/100 e Bluetooth

DELL PRECISION M90

Este de 17" em formato widescreen deste notebook é ideal para rodar diversas aplicações simultaneamente e assistir a filmes. Porém, devido às proporções da sua tela, este notebook é pesado e grande e não é indicado para pessoas que precisam de muita mobilidade com o equipamento. O Dell Precision M90 é voltado para o entretenimento ou para empresas que precisam rodar aplicações muito pesadas. Possui, além de um processador rápido e grande quantidade de memória, uma placa de vídeo NVIDIA Quadro FX 1500M com 256 MB. O equipamento analisado possui as opções básicas da série, mas é possível incluir novos itens no momento da compra.

→ *Modelo tem tela de 17" e placa de vídeo potente, ideal para quem deseja substituir seu desktop*

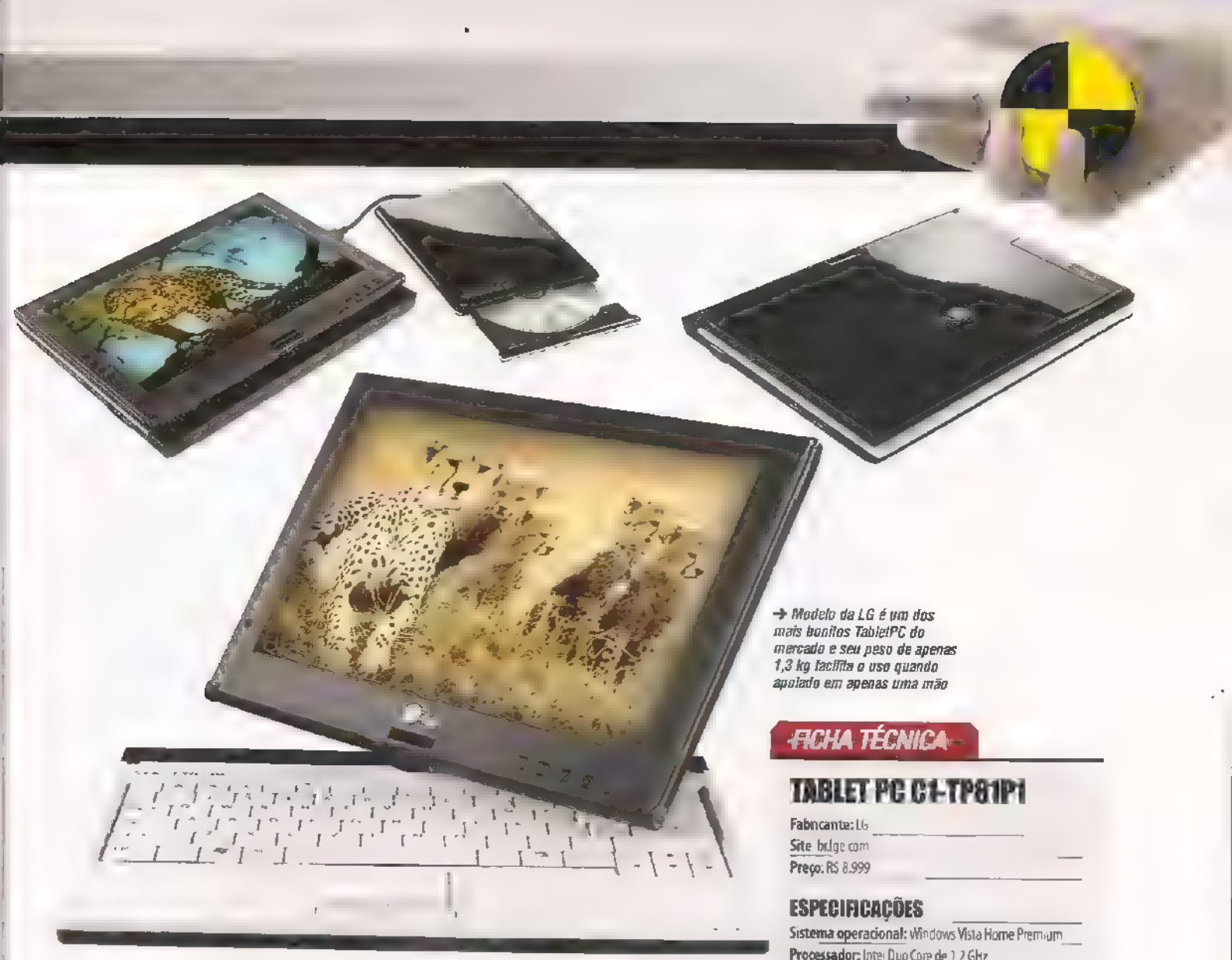
FICHA TÉCNICA

PRECISION M90

Fabricante: Dell
Site: www.dell.com.br
Preço: R$ 8.585

ESPECIFICAÇÕES

Sistema Operacional: Windows XP Professional
Processador: Intel Core 2 Duo de 1,66 GHz
Tela: 17" Widescreen WXGA+
Gráfico: NVIDIA Quadro FX 1500M OPENGL com 256 MB
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
HDD: 60 GB 5400 RPM
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Conexões: 6 USB 2.0, Firewire, VGA Out, DVI, S-Video
Slot de expansão: Express Card, Smart Card Reader
Leitor de cartão: 4 em 1 (Secure Digital, Memory Stick/Pro, MMC, xD)
Dimensões: 4,0 x 39,3 x 28,7 cm
Peso: 3,9 kg
Rede: Wireless 802.11 a/b/g, Modem
Bluetooth: Não



→ *Modelo da LG é um dos mais bonitos TabletPC do mercado e seu peso de apenas 1,3 kg facilita o uso quando apoiado em apenas uma mão*

LG TABLET PC C1-TP81P1

O Tablet PC C1-TP81P1 da LG pode ser usado tanto sobre uma mesa, idêntico a um Laptop tradicional, ou apoiado sobre um braço, como um Tablet PC. O modelo alia design com alto desempenho. Seu exterior é feito em cor preta brilhante e, internamente, na cor branca, é um dos mais bonitos Tablets do mercado. Ele sai de fábrica equipado com processador Intel Core Duo de 1.2 GHz e 1 GB de memória no padrão DDR2, configuração suficiente para rodar o Windows Vista Home Premium, com todos os recursos visuais da interface Aero ativados.

Este Tablet PC da LG ainda conta com sistema de áudio de alta fidelidade com 24 bits e compatibilidade com a certificação SRS TruSurround XT, que permite ver filmes no notebook com qualidade sonora igual de cinema. Claro que, para isso, é preciso usar um conjunto de caixas acústicas apropriadas ou um bom fone de ouvido. Sua tela de apenas 10,6" é a menor do mercado e o peso de apenas 1,3 kg facilita a mobilidade.

FICHA TÉCNICA

TABLET PC C1-TP81P1

Fabricante: LG
Site: br.lge.com
Preço: R$ 8.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Intel Duo Core de 1.2 GHz
Chipset: Mobile Intel 945GM Express
Tela: 10,6" Widescreen (finebright)
Gráfico: Intel GMA950
Memória: 1 GB DDR2 533
Áudio: SRS WOW HD, SRS TruSurround XT, alta definição 24 bits
HDD: 80 GB PATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Recursos adicionais: -
Bateria: 9 células
Dimensões: 27,1 x 20,5 x 2,7 mm
Peso: 1,31 kg com bateria padrão

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Intel Pro/Wireless 3945ABG (802.11a/b/g)
Modem: Sim
Bluetooth: Sim, BlueCoreTM4
LAN: 10/100/1000

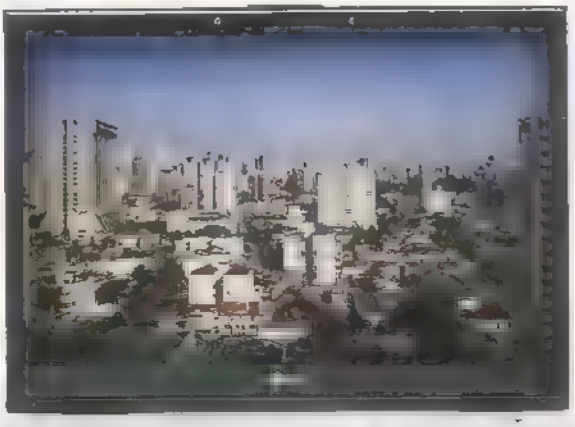
DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Não informado
Leitor de cartões: 5 em 1 (XD/SD/MMC/MS/MS Pro)
Slot de expansão: Não informado
Interfaces: 3 USB e 1 VGA-Out

LG BLACK PIANO S1

Este notebook pode substituir um desktop potente com a vantagem da mobilidade. Para isso, ele vem equipado com processador de núcleo duplo de última geração Intel Core 2 Duo de 1,66 Ghz, 1 GB de RAM padrão DDR 2 e placa de vídeo dedicada TI Mobility Radeon X1600, capaz de executar até jogos de última geração.

Este modelo conta com design black piano, conferindo um belo visual ao notebook. Vem com Windows Vista Home Premium instalado, possui uma grande quantidade de interfaces para instalação de periféricos e suporte Bluetooth.



→ *Placa de vídeo dedicada permite performance superior na execução de tarefas multimídia; destaque também para o design*

FICHA TÉCNICA

BLACK PIANO S1-QP11P1

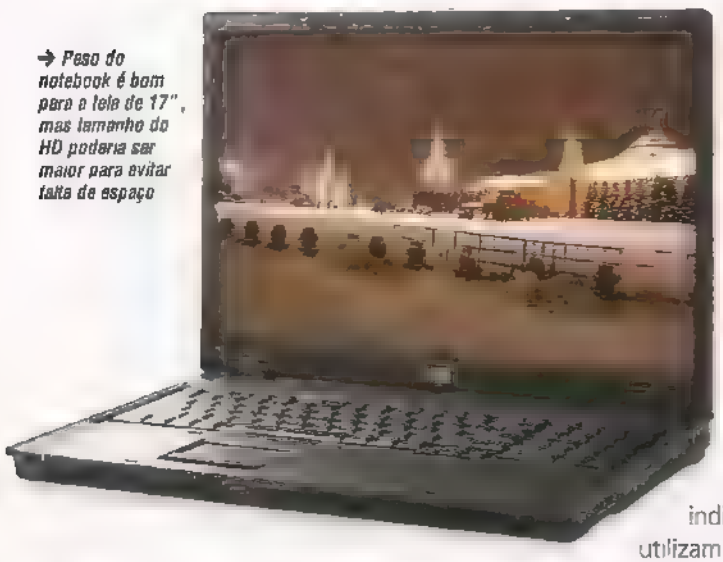
Fabricante: LG
Site: br.lge.com
Preço: R$ 8.999

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Core 2 Duo de 1,66 GHz
Tela: 15.4" WXGA+ Glare
Gráfico: ATI Mobility Radeon X1600
Memória: 1 GB DDR2 de 667 MHz
HDD: 100 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor de cartões: 5 em 1
Leitor biométrico: Sim
Conexão: 4 portas USB, VGA-Out, S-Video, Firewire IEEE 1394
Slot para expansão: PCMCIA Tipo II
Bateria: Autonomia de até 3 h
Dimensões: 35,8 x 26,4 x 3,1 cm
Peso: 2,8 kg
Rede: Wi-Fi Intel® Pro/Wireless, bluetooth, modem Ethernet 10/100/1000

COMPAQ NX9420

Quem deseja um notebook para trabalhar com uma ampla tela de 17" em formato widescreen e que não seja muito pesado, o Compaq Nx9420 Business é uma boa opção. Equipado com processador Intel Core Duo de 1,66 GHz e 1 GB de memória DDR2, este notebook possui performance suficiente para executar os mais variados aplicativos com agilidade. Possui ainda placa de vídeo ATI Mobility Radeon X1600 com 256 MB de memória dedicada, ou seja, não é usada a memória do micro. Com esta placa, o Nx9420 é capaz de executar programas de edição de vídeo, fotos e aplicativos CAD. É indicado para profissionais que utilizam tais ferramentas.



→ *Peso do notebook é bom para a tela de 17", mas tamanho do HD poderia ser maior para evitar falta de espaço*

FICHA TÉCNICA

COMPAQ NX9420 BUSINESS

Fabricante: HP
Site: www.hp.com.br
Preço: R$ 9.199

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows XP Professional
Processador: Core Duo de 1,66 GHz
Tela: 17" WXGA Widescreen
Gráfico: ATI Mobility Radeon X1600 256 MB de memória de vídeo dedicada
Memória: 1 GB DDR2 533 MHz
HDD: 60 GB 5400 rpm
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Outros: 4 portas USB 2.0, VGA-Out, Firewire (1394), slot PCMCIA tipo I/II
Bateria: Não informado
Dimensões: 3,3 x 39,3 x 27,5 cm
Peso: 3,36 kg
Rede: Wireless 802.11a/b/g, Rede 10/100/1000, Modem
Bluetooth: Sim

→ *Placa de som compatível com o sistema Dolby Digital permite simular várias caixas acústicas em um sistema estéreo*

LG PRO EXPRESS DUAL W1

O modelo W1 PRO EXPRESS DUAL da LG é um exemplo de que um notebook pode substituir por completo um desktop e, em muitos casos, com larga vantagem. O W1 PRO EXPRESS DUAL foi concebido para realizar tarefas de entretenimento e possui todo hardware necessário para isso. Ele vem equipado com tela de 17" em formato widescreen, aceleradora de vídeo 3D modelo ATI Mobility Radeon X1600 integrada, processador Intel Centrino Duo de 1,83 GHz, 1 GHz de memória RAM e 120 GB de espaço em disco.

Nos testes realizados, foi possível rodar jogos de última geração com qualidade. Este modelo vem também placa de som de 24 bits embutida, compatível com o padrão Dolby Digital que permite usar o sistema de som 5.1 canais e, assim, obter imersão total nos filmes e jogos com este formato. É possível ainda simular várias caixas acústicas em um sistema estéreo. Este modelo tem suporte a conexões sem fio Wi-Fi e Bluetooth.

Além disso tudo, o W1 PRO EXPRESS DUAL é bonito. Quando aberto expõe seu interior na cor cinza claro, quase branco, de muito bom gosto. Há ainda um teclado numérico, dificilmente encontrado em um notebook.

FICHA TÉCNICA

PRO EXPRESS DUAL W1-KP21P1

Fabricante: LG
Site: br.lge.com
Preço: R$ 10.000

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Windows Vista Home Premium
Processador: Centrino Duo 1,83 GHz
Chipset: Mobile Intel 945PM Express
Tela: 17,1" WXGA+ Fine Bright
Gráficos: ATI Mobility Radeon X1600 (256MB, até 1024 MB, HyperMemory)
Memória: 1 GB DDR2 667 MHz
Áudio: Dolby Home Theater, alta definição 24 bits, microfone interno
HDD: 120 GB SATA
Gravador de DVD: DVD-RW
Leitor biométrico: Não
Bateria: 6 células Li-Ion
Dimensões: 39,2 X 27,5 x 3,1 cm
Peso: 3,[illegible] kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: Intel Pro/Wireless
Modem: Sim
Bluetooth: BlueCoreTM4
LAN: Gigabit Ethernet

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Leitor de cartões: 5 em 1
Slot de expansão: PCMCIA Tipo II
Interfaces: 4 USB, Firewire IEEE 1394, VGA-out e S-Video

→ Botão de acesso a funções multimídia permite executar DVDs sem a necessidade de rodar o sistema operacional

SONY VAIO
VGN-TXN15BP

O modelo Sony Vaio VGN-SZ450AN é voltado para mobilidade. Ele é tão pequeno que cabe até em uma bolsa feminina. Seu peso de apenas 1,85 kg também facilita seu transporte. Porém, o seu tamanho tão reduzido gera um inconveniente. Com uma tela de 11,1" em formato widescreen, os ícones e textos exibidos ficam extremamente pequenos, o que pode gerar problemas de leitura e visualização de ícones.

O notebook vem equipado com processador Intel Core 2 Duo de 1,83 GHz, 1 GB de memória RAM padrão DDR2 e disco rígido de 120 GB. Este pequeno notebook ainda conta com duas placas de vídeo, uma onboard e outra offboard de alta velocidade. Assim, é possível ampliar o campo de visão da tela com a adição de um monitor externo, recurso ideal para apresentações. Além disso, o pequeno pode reproduzir filmes em DVDs sem necessidade de carregar o sistema operacional. É só colocar o DVD e apertar o Play para que o vídeo seja exibido em instantes.

O notebook ainda vem com leitor biométrico. Destaque também para a qualidade do gabinete e para grande quantidade de conexões disponíveis, dado o tamanho do notebook.

FICHA TÉCNICA

VGN-TXN15BP

Fabricante: Sony
Site: www.sonystyle.com.br
Preço: R$ 10.990

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Microsoft Windows XP Professional
Processador: Centrino Solo 1,20 GHz
Chipset: 80 GB
Tela: 11,1" Widescreen XBRITE
Gráfico: Intel® 950GMA (on board)
Memória: 1 GB DDR2
HDD: 80 GB
Gravador de DVD: DVD-R/-RW
Leitor biométrico: Sim
Bateria: Autonomia de 5 a 11 horas
Dimensões: 2,85 x 27,2 x 19,5 cm
Peso: 1,25 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11b/g
Modem: Sim
Bluetooth: Sim
LAN: 10/100

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: Padrão brasileiro
Leitor de cartões: Memory Stick (Comum e Pro)
Slot de expansão: Tipo I / II (CardBus)
Interfaces: Firewire (IEEE 1394), 2 USB e VGA-Out
Bluetooth: Sim

APPLE MACBOOK PRO

→ *Modelo é perfeito para quem trabalha com edição de fotos e vídeos e precisa de mobilidade*

O irmão maior do MacBook possui processador Intel Core 2 Duo de 2,33 Ghz e 2 GB de memória padrão DDR 2 667 MHz, suficientes para rodar as aplicações mais pesadas.

A placa de vídeo é uma ATI Mobility Radeon X1600 dedicada com 128 MB de memória, muito útil para rodar aplicações para edição de foto e vídeo, muito usadas com o sistema MacOSx. Com um disco rígido de 160 GB, proprietários deste modelo não terão problemas com espaço e, ao contrário do seu irmão menor, o MacBook Pro contém entrada para cartões ExpressCard/34, o que garante futuras expansões.

Acompanha o notebook um pequeno controle remoto para acessar as funções de exibição de filmes em DVD a distância, além do sistema operacional Mac OS X 10.4.9 Tiger e uma coleção de aplicativos. Além de rápido, o MacBook Pro é bonito, feito todo em um material que lembra o alumínio.

VARIAÇÕES DESTE MODELO

Identificação	Principais diferenças	Preços
MA609	Intel Core 2 Duo de 2,13 GHz, 1 GB de RAM, 120 GB de HD, lê DVD e grava CD, ATI Mobility Radeon X1600 com 128 MB	R$ 9.699
MA611	Intel Core 2 Duo de 2,33 GHz, 2 GB de RAM, 160 GB de HD	R$ 15.099

FICHA TÉCNICA

MACBOOK PRO MA610

Fabricante: Apple
Site: www.apple.com/br
Preço: R$ 11.899

ESPECIFICAÇÕES

Sistema operacional: Mac OS X 10.4.9 Tiger
Processador: Core Duo de 2,33 GHz
Tela: Widescreen brilhante de 15,4
Gráfico: ATI Mobility Radeon X1600 com suporte para DVI dual-link 256 MB
Memória: 2 GB DDR2 de 667 MHz
HDD: 160 GB SATA 5400 RPM com sensor de movimento súbito
Gravador de DVD: DVD±RW
Bateria: Polímero de lítio de 60 watt/hora (até 5 h)
Recursos adicionais: Controle remoto para controlar execução de DVDs
Webcam: Integrada
Leitor biométrico: Não
Dimensões: 2,59 x 35,7 x 24,3 cm
Peso: 2,54 kg

COMUNICAÇÃO

Rede sem fio: 802.11a/b/g
Bluetooth: Sim (2.0 + EDR)
LAN: 10/100/1000
Modem: Não

DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA

Teclado: 78 teclas padrão EUA ou 79 teclas padrão ISO
Leitor de cartões: Não
Slot de expansão: ExpressCard/34
Interfaces: 1 FireWire 400, 1 FireWire 800 e 2 portas USB 2.0

MODELOS

Notebooks ven

Conheça os modelos à venda pelos principais fabricantes no

FABRICANTE	MODELO	TELA	PROCESSADOR	MEMÓRIA	HD	PLACA DE VÍDEO	S.O.
Positivo	Mobile V45	14"	Celeron M 1,46 GHz	512 MB	40 GB	N/D	XP Home
Positivo	Mobile V44	14"	Celeron M 1,46 GHz	512 MB	40 GB	N/D	Vista Starter Edition
Positivo	Mobile V43	14"	Celeron M 1,46 GHz	512 MB	40 GB	N/D	Vista Starter Edition
Positivo	Mobile V42	14"	Celeron M 1,46 GHz	512 MB	40 GB	N/D	Linux
Positivo	Mobile V41	14"	Celeron M 1,46 GHz	256 MB	40 GB	N/D	Linux
Positivo	Mobile V25	14"	Celeron M 360	256 MB	40 GB	N/D	XP Home
Sony	VGN-SZ450AN	13,3"	Centrino Duo 1,83 GHz	1 GB	120 GB	GeForce Go7400	Vista Business
Sony	VGN-TXN15BP	11,1"	Centrino Solo 1,20 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950	XP Professional
CCE	NCV-C5H6	14,1"	Celeron M 1,46 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	Vista Starter Edition
CCE	LEvPD10H120	14,1"	Core 2 Duo 1,6 GHz	1 GB	120 GB	Intel GMA 945GML	Vista Home Premium
LG	Black Piano Z1-B821P1	12,1"	Core Duo 1,86 GHz	1 GB	120 GB	Intel GMA 945GML	Vista Home Premium
LG	Black Piano T1-BP81P1	14,1"	Core Duo 1,83 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 945GML	Vista Home Premium
LG	Black Piano S1-QP11P1	15,4"	Core 2 Duo 1,6 GHz	1 GB	100 GB	ATI Radeon X1600	Vista Home Premium
LG	Pro Ex. Dual W1-KP21P1	17,1"	Core 2 Duo de 1,83 GHz	1 GB	120 GB	ATI Radeon X1600	Vista Home Premium
LG	R400-52HGP1	14,1"	Pentium Dual Core 1,73 GHz	512 MB	120 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
LG	Express R400-52MDP1	14,1"	Celeron M 1,73 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
LG	Tablet PC C1-TP81P1	10,6"	Duo Core 1,2 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Premium
Acer	Aspire 3054WXMi	14,1"	Sempron 3500 1,8 GHz	512 MB	80 GB	N/D	Vista Home Basic
Acer	Aspire 5052WXMi	14,1"	Turion 64 2,2 GHz	1 GB	120 GB	N/D	Vista Home Premium
Acer	Aspire 5103WLMi	15,4"	Turion 64 X2 1,6 GHz	1 GB	120 GB	ATI Radeon Xpress1100	Vista Home Premium
Acer	Aspire 3692_CI	15"	Celeron M 1,6 GHz	512 MB	60 GB	N/D	XP Starter Edition
Acer	Aspire 5613ZWLMi	15,4"	Pentium D 1,7GHz	1 GB	120 GB	N/D	Vista Home Premium
Acer	Aspire 5612AWLMi	15,4"	Pentium Core Duo 1,73 GHz	1 GB	120 GB	N/D	Vista Home Premium
Acer	Aspire 9412AWSMi	17"	Pentium Core Duo 1,73 GHz	1 GB	120 GB	N/D	Vista Home Premium
Acer	TravelMate 4202WLM	15,4"	Pentium Core Solo 1,8 GHz	1 GB	120 GB	Intel GMA 950GML	XP Professional
Acer	Aspire 3573ZWXM	14,1"	Pentium D 1,7 GHz	1 GB	120 GB	N/D	Vista Home Premium
Itautec	InfoWay N8310	13,3"	Core 2 Duo T5500	512 MB	40 GB	N/D	XP Professional
Itautec	InfoWay N8610	15,4"	Core Duo	256MB	80 GB	N/D	XP Professional
Itautec	InfoWay W7630	15,4"	Intel Celeron M	256MB	N/D	N/D	XP Professional
HP/Compaq	nc2400	12,1"	Core Solo 1,06 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	XP Professional
HP/Compaq	nx6320	15"	Intel Core 2 Duo 1,6 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Business
HP/Compaq	nx9420	17"	Core Duo 1,66 GHz	1 GB	60 GB	ATI Radeon X1600	XP Professional

LEGENDA

S.O. – Sistema Operacional
BT – Bluetooth
L.C. – Leitor de cartões
FW – Firewire
S.E. – Slot Expansão
WC – WebCam
* Tela não utiliza formato widescreen

didos no Brasil

mercado brasileiro e a configuração de cada um deles

GRAVADOR	MODEM	BT	L.C.	USB	FW	S-VIDEO	VGA-OUT	S.E.	WC	OUTRAS	PESO	PREÇO
DVD+/-RW *	Sim	Não	7 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	sim	-	2,2 kg	R$ 2.399 *
DVD+/-RW	Sim	Não	7 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	sim	-	2,2 kg	R$ 2.299
Combo	Sim	Não	7 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	não	-	2,2 kg	R$ 1.999
Combo	Sim	Não	7 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	não	-	2,2 kg	R$ 1.899
Combo	Sim	Não	7 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	não	-	2,2 kg	R$ 1.799
Combo	Sim	Não	4 em 1	3	Não	Não	Sim	Sim	não		2,2 kg	R$ 2.399
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	2	Não	Não	Sim	Sim	sim	Biometria	1,85 kg	R$ 7.999
DVD+/-RW *	Sim	Sim	2 em 1	2	Sim	Não	Sim	Sim	não	Biometria	1,25 Kg	R$ 10.990
Combo	Sim	Não	4 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	-	2,4 kg	R$ 1.999
DVD+/-RW	Sim	Não	4 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	-	2,4 kg	R$ 2.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	-	1,9 kg	R$ 7.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	Biometria	1,9 kg	R$ 7.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	Biometria	2,8 kg	R$ 8.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	4	Sim	Sim	Sim	Sim	não	-	3,1 kg	R$ 9.999
DVD+/-RW	Sim	Não	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	2,35 kg	R$ 3.999
DVD+/-RW	Sim	Não	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	não	-	2,35 kg	R$ 2.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	3	Não	Não	Sim	Não	não	-	1,94 kg	R$ 8.999
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	-	N/D	R$ 2.734
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D		N/D	R$ 3.116
DVD+/-RW	Sim	Não	5 em 1	3	Sim	Não	Sim	N/D	sim	-	2,8 kg	R$ 3.340
Combo	Sim	Não	5 em 1	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	não	-	2,6 kg	R$ 2.299
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	-	N/D	R$ 3.468
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	-	N/D	R$ 3.661
DVD+/-RW	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	sim	-	2,92 kg	R$ 4.277
DVD+/-RW *	Sim	Não	5 em 1	4	Não	Não	Sim	N/D	não	-	2,92 kg	R$ 4.468
N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	sim	-	N/D	R$ 3.412
DVD+/-RW *	Sim	N/D	N/D	3	sim	sim	sim	N/D	não	-	1,95 kg	R$ 3.999
DVD+/-RW *	Sim	N/D	N/D	4	sim	não	sim	N/D	não	-	2,8 kg	R$ 3.499
Combo	Sim	N/D	N/D	4	N/D	não	sim	sim	não	-	2,8 kg	R$ 1.999
DVD+/-RW *	Sim	Sim	não	2	sim	N/D	sim	sim	nao	-	1,5 kg	R$ 7.499
Combo	Sim	Sim	não	3	não	sim	sim	nao	não		2,77 kg	R$ 3.999
DVD+/-RW *	Sim	Sim	nao	4	sim	não	sim	sim	não	-	3,36 kg	R$ 9.199

MODELOS

FABRICANTE	MODELO	TELA	PROCESSADOR	MEMÓRIA	HD	PLACA DE VÍDEO	SISTEMA OPERACIONAL
HP/Compaq	Pavilion tx1070BR	12.1"	Turion 64 X2 1.6 GHz	1 GB	120 GB	GeForce GO6150	Vista Home Premium
HP/Compaq	Pavilion dv6228br	15.4"	Sempron 3500+ 1,8 GHz	512 MB	80 GB	GeForce Go 6150	Vista Home Basic
HP/Compaq	Pavilion dv2000BR	14.1"	Pentium Dual Core 1.73 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
HP/Compaq	Presario v6210br	15.4"	Sempron 3500+ 1,86 GHz	256 MB	60 GB	GeForce GO6150	Linux
HP/Compaq	Presario v6225br	15.4"	Sempron 3500+ 1,86 GHz	512 MB	80 GB	GeForce Go6150	FreeDOS
HP/Compaq	tc4400	12.1"	Core 2 Duo 1,6 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Business
Amazon PC	108h L79	15.4"	Pentium Core Duo 2 GHz	512 MB	40 GB	N/D	N/D
Amazon PC	AMZ-HEL81	15,4"	Intel Core Duo	512 MB	40 GB	N/D	N/D
Amazon PC	AMZ-L83	15,4"	Core 2 Duo 2 GHz	2 GB	120 GB	GeForce Go7600	Vista Home Premium
Amazon PC	AMZ-L81	15.4"	Core Duo 1.6 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 945GML	Linux
Amazon PC	AMZ-L31	14.1"	Core Duo 1.6 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 945GV	Vista Starter Edition
Apple	MacBook MA699	13.3"	Core 2 Duo 1.83 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	Mac OS X v10.4 Tiger
Apple	MacBook (MA700)	13,4"	Core 2 Duo 2 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950GML	Mac OS X v10.4 Tiger
Apple	MacBook (MA701)	13,5"	Core 2 Duo 2 GHz	1 GB	120 GB	Intel GMA 950GML	Mac OS X v10.4 Tiger
Apple	MacBook Pro MA609	15,4"	Core 2 Duo 2.16 GHz	1 GB	120 GB	ATI Radeon X1600	Mac OS X v10.4 Tiger
Apple	MacBook Pro MA610	15,4"	Core 2 Duo 2.33 GHz	2 GB	160 GB	ATI Radeon X1600	Mac OS X v10.4 Tiger
Apple	MacBook Pro MA611	17"	Core 2 Duo 2.33 GHz	2 GB	160 GB	ATI Radeon X1600	Mac OS X v10.4 Tiger
Dell	Latitude 131L	14"	Sempron 3500+ 1,80 GHz	256 MB	40 GB	N/D	XP Home
Dell	Latitude D420	12.1"	Core Solo 1,20 GHz	1 GB	30 GB	Intel GMA 950GML	XP Professional
Dell	Latitude D520	15"	Core 2 Duo 1.83 GHz	1 GB	60 GB	Intel GMA 945GM	XP Professional
Dell	Latitude D630	14.1"	Core 2 Duo 1.80 GHz	512 MB	60 GB	Intel MA X3100	XP Professional
Dell	Latitude D830	15.4"	Core 2 Duo 1.80 GHz	1 GB	60 GB	Intel MA X3100	Vista Business
Dell	Precision M90	17"	Core 2 Duo 1.6 GHz	1 GB	60 GB	Quadro FX 1500M	XP Professional
Dell	Precision M65	15.4"	Core 2 Duo 1.6 GHz	1 GB	60 GB	Quadro FX 350M	XP Professional
Lenovo	3000 C200 8922AWPSM	15"	Celeron M 1.6 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
Lenovo	3000 C200 892242PSM	15"	Celeron M 1.6 GHz	256 MB	40 GB	Intel GMA 950GML	XP Home
Lenovo	3000 C200892246PSM	15"	Celeron M 1.6 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	XP Home
Lenovo	3000 C200 89225DPSM	15"	Core 2 Duo 1.6 GHz	512 MB	60 GB	Intel GMA 950GML	XP Professional
Lenovo	3000 C200 89222DPSM	15"	Core 2 Duo 1.83 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	XP Professional
Lenovo	3000 C200 8922BDPSM	15"	Core 2 Duo 1,83 GHz	512 MB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
Lenovo	300 Serie N 0768EJPSM	15.4	Pentium Dual Core 1.6 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950CML	Vista Home Premium
Lenovo	300 Série N 0689-E4P	14.1"	Pentium Dual Core 1,60GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Business
Lenovo	3000 V100 07632MP	12.1"	Core 2 Duo 1.60 GHz	1 GB	120 GB	Intel GMA 950GML	Vista Business
Semp Toshiba	STI S-1522 C-3136 - 111	15.4"	Celeron M 1.7 GHz	512 MB	60 GB	VIA VN800	XP Home
Semp Toshiba	STI S-1451 E-2481 111	14.1"	Core 2 Duo 1,66 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic
Semp Toshiba	STI S-1253 E-2481 111	12,1"	Core 2 Duo 1,66 GHz	1 GB	80 GB	Intel GMA 950GML	Vista Home Basic

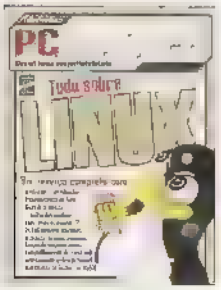
LEGENDA

S.O. – Sistema Operacional
BT – Bluetooth
L.C. – Leitor de cartões
FW – Firewire
S.E. – Slot de Expansão
WC – WebCam

GRAVADOR	MODEM	BT	L.C.	USB	FW	S-VIDEO	VGA-OUT	S.E.	WC	OUTRAS	PESO	PREÇO
DVD+/-RW	Sim	Sim	5 em 1	3	Sim	Sim	Sim	sim	sim	Biometria	1,92 kg	R$ 7 999
Combo	Sim	Não	Não	2	Não	Sim	Sim	não	Não	-	3,34 kg	R$ 2 499
DVD+/-RW	Sim	Não	5 em 1	3	Não	Sim	Sim	não	Não	-	2,5 kg	N/D
Combo	Sim	Não	Não	2	Não	Sim	Sim	não	Não	-	3,1 kg	R$ 1 799
Combo	Sim	Não	Não	2	Não	Sim	Sim	Não	Não	-	3,1 kg	R$ 2.399
Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	-	2,08 kg	R$ 8.199
DVD+/-RW	Sim	Não	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	-	N/D	R$ 2 899
DVD+/-RW	Sim	Não	N/D	3	Não	Sim	N/D	N/D	Sim	-	N/D	R$ 2 999
DVD+/-RW	Sim	Sim	3 em 1	3	Não	Sim	sim	Sim	Sim	-	2.8 kg	R$ 5 999
DVD+/-RW	Sim	Sim	3 em 1	3	Não	Sim	sim	Sim	Sim	-	2.8 kg	R$ 2.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	3 em 1	3	Não	Sim	sim	Sim	Sim	-	2.4 kg	R$ 2 999
Combo	N/D	Sim	N/D	2	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	2,36 kg	R$ 4.999
DVD+/-RW	N/D	Sim	N/D	2	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	2,36 kg	R$ 4.826
DVD+/-RW	N/D	Sim	N/D	2	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	-	2,36 kg	R$ 5 899
DVD+/-RW	N/D	Sim	N/D	2	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Saída DV	2,54 kg	R$ 7 999
DVD+/-RW	N/D	Sim	N/D	2	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Saída DV	2,54 kg	R$ 11 999
DVD+/-RW	N/D	Sim	N/D	3	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Saída DV	3,1 kg	R$ 13 327
Combo	N/D	Sim	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Não	-	2,36 kg	R$ 1 799
DVD+/-RW	Sim	Não	Não	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Não	-	1,36 kg	R$ 5 952
Combo	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	N/D	R$ 3 999
Combo	Sim	Não	Não	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Não	-	2 kg	R$ 6.400
Combo	Sim	Não	Não	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	Não	-	2,7 kg	R$ 6 947
DVD+/-RW	Sim	Não	5 em 1	6	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	N/D	R$ 8.585
DVD+/-RW	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	2,8 kg	R$ 6.499
Combo	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 2 466
Combo	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 2 189
Combo	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 2.399
Combo	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 3.079
DVD+/-RW	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 3.299
DVD+/-RW	Sim	Não	Não	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	-	2,78 kg	R$ 3.476
DVD+/-RW	Sim	Sim	4 em 1	4	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	2,8 kg	R$ 4.999
DVD+/-RW	Sim	Sim	4 em 1	4	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Biometria	2,53 kg	R$ 5 052
DVD+/-RW	Sim	Sim	4 em 1	4	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Biometria	1,99 kg	N/D
DVD+/-RW	Sim	Não	Não	4	Não	Não	Não	Sim	Não	-	2,35 kg	R$ 2.599
DVD+/-RW	Sim	Não	3 em 1	3	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	2,35 kg	R$ 3.899
DVD+/-RW	Sim	Não	3 em 1	4	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	-	1,85 kg	R$ 3.999

Compre 3 edições de PC Master e leve 4

Garanta seu desconto. Ao ligar, informe a **OFERTA 119**



Edição 119 - R$ 9,90

Tudo sobre Linux, análise de 22 distribuições, particionamento de disco, dicas de instalação; o melhor das interfaces, como ativar os recursos 3D; os 160 melhores aplicativos; instalação de novos programas...

Edição 118 - R$ 9,90

- Vista Hackeado – 50 dicas práticas para melhorar a performance, a usabilidade, a segurança e a aparência do seu sistema. Exchange 2007 – avaliamos o novo servidor de e-mail da Microsoft

Edição 117 - R$ 9,90

- Joost – testamos a invenção que promete acabar com a TV convencional. Dos mesmos criadores do Kazaa e do Skype. Media Center – tudo sobre este recurso do novo Windows Vista

Edição 116 - R$ 9,90

- Hackeando tudo – aprenda a modificar e tirar o máximo de proveito de seus eletrônicos. Descubra quais são os recursos novadores do Windows Vista que já existiam no Linux

Edição 115 - R$ 9,90

- Windows Vista e Office 2007 – informações essenciais para entender e se preparar para a nova geração que muda tudo na informática. iPhone – a revolução da Apple que integra celular e iPod

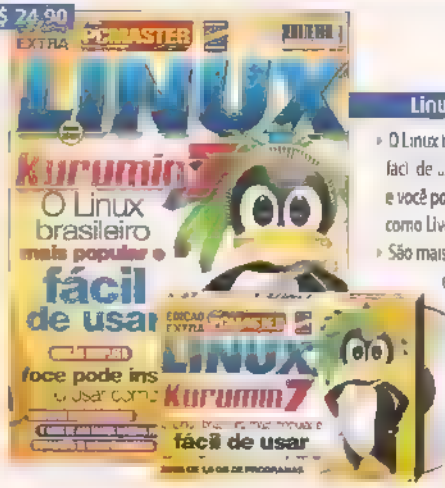
Os Linux mais populares estão aqui

R$ 19,90

Linux Ubuntu 7

- O Linux mais prático do mundo, totalmente em português
- Pode ser instalado ou usado como LiveCD
- Baixa e instala codecs de vídeo automaticamente
- Particionamento automático
- Instalação fácil de novos programas

R$ 24,90



Linux Kurumin 7

- O Linux brasileiro mais popular e fácil de usar. A versão é completa e você pode instalar ou usar como Live CD
- São mais de 1,6 GB de programas em CD-ROM e 400 ícones mágicos para instalação de novos programas

Compre pelos telefones (11) 3038-5059 ou 0800 55 76 67 e informe a OFERTA 119

Se preferir, acesse o site www.europanet.com.br ou envie este cupom para a Editora Europa, Rua M.M.D.C., 121 - 05510-000 - São Paulo - SP - Fax (11) 3097-8583

☐ **Desejo adquirir as seguintes edições** (nome da revista e número da edição) _____

_____ **Preço Total** (com frete*): _____

☐ **Cartão de Crédito:** autorizo o débito de R$ _____ no meu cartão de bandeira _____
número _____ (incluir os dígitos de segurança) e validade _____

☐ **Envio de Cheque(s) via Correios:** envie o(s) cheque(s) cruzado(s) e nominal(is) via Correios à Editora Europa, junto a este cupom

☐ **Depósito Bancário.** faça um depósito no banco Bradesco (conta 221 978-6, agência 0104-0) ou no Itaú (conta 64469-0, agência 0265) e envie o comprovante de depósito, junto a este cupom, para nosso fax: (11) 3097-8583

Nome _____

Endereço: _____ Nº. _____ Bairro: _____ Comp _____

CEP. _____ - _____ Estado: _____ Cidade: _____ Tel.: (___) _____ Celular: (___) _____

RG: _____ CPF: _____

E-mail: _____

*Fretes para postagem simples - 1 exemplar: R$ 3,00; 2 exemplares: R$ 5,00; 3 exemplares: R$ 6,25; 4 exemplares: R$ 8,00. De 5 a 9 exemplares: R$ 11,75. Prazo de entrega de 3 a 10 dias úteis. Para postagem Sedex,

Guia de produtos e serviços

PC MASTER

Informática com cérebro

www.europanet.com.br

Para anúnciar no Guia de Informática da PC Master entre em contato com a publicidade pelos telefones:
(11) 3038-5097 ou(11) 3038-5093

WRL Informática
Vendas e Assistência Técnica
Tel / Fax: (11) 3362-1334
Site: www.wrl.com.br - Email: wrl@wrl.com.br
Rua Santa Ifigênia, 211 – Loja 02 – Santa Efigênia / SP

SEU CODIGO ESTÁ SEGURO?
ASP PROTECTOR
Proteja agora mesmo seus códigos ASP !
www.icnf.com.br

JÁ TEM SEU DOMÍNIO INTERNACIONAL?
AGORA VOCÊ PODE!
Domínios a partir de R$ 29,00 Anuais
SEM CUSTOS ADICIONAIS NEM BUROCRACIA!
ATENDIMENTO EM PORTUGUÊS 24 HORAS POR DIA
MAIS DE 40 EXTENSÕES A SUA ESCOLHA
COM, NET, ORG, .NU, US
REGISTRE JÁ O SEU!
DOMINIOSVIRTUAIS
www.dominiosvirtuais.com.br
Ligue: (11) 2145-2575
UM SERVIÇO COM A QUALIDADE digiweb

Recuperação de Dados
Diagnóstico e Orçamento Gratuitos
Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!
- Mídias: HDs, CDs, DVDs, Disquetes, Zip, Raid Array, Jaz, D. FireWire, Fitas DAT, Cartões Fotográficos, etc
- Sistema Operacional: Dos, Windows, Win NT, Fat 16, Fat 32, NTFS, Novell, Linux, Mac, etc
- Defeitos: Bad Block, Formatados, Ataque de Vírus, Hackers, Inacessíveis, Senhas Esquecidas, Clones Físicos, etc
- Laboratório (sede própria): O mais equipado do país, melhor corpo técnico, Engenharia própria

Proelbra® Tecnologia Eletrônica Ltda
Credibilidade - Sigilo - Competência
www.proelbra.com.br
contato@proelbra.com.br
(0xx11) 5052 8044 / 5052 7152 Av. Rouxinol, 1041 - Cj. 204 - CEP 04516-001 - Moema - São Paulo - SP

Acessórios para notebook

Confira a seguir os principais acessórios disponíveis para melhor o conforto, o transporte e o desempenho do seu laptop

Comprado o notebook, é hora de incrementá-lo. No mercado, há diversas opções de acessórios para melhorar do uso do seu aparelho. Há desde teclado numérico que pode ser ligado à porta USB, caixas de som portáteis a até sofisticadas mochilas com MP3 player embutido e carregador de bateria para carro.

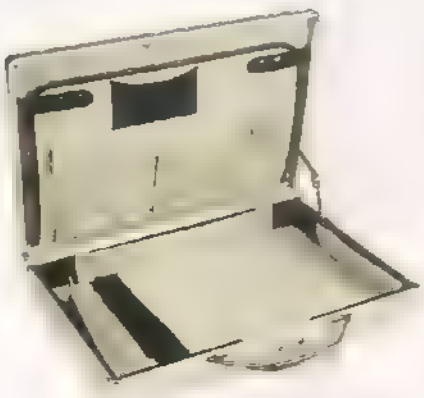
Bolsa feminina reúne elegância e segurança no transporte do notebook

Bolsa feminina

As mulheres já podem carregar seu notebook com segurança sem perder a elegância. Esta bolsa feminina da Targus acomoda perfeitamente o laptop e protege de eventuais quedas. É ideal para mulheres executivas exigentes, que buscam beleza em um acessório sem abrir mão de segurança e praticidade. A bolsa é confeccionada em nylon.
Preço: R$ 350
Onde encontrar:
www.o.atargus.com.br

Proteção em alto estilo

Para os homens, esta maleta de alumínio super-resistente e espaçosa acomoda e protege o notebook com muito estilo. Possui uma sanfona com dois compartimentos, porta-canetas, documentos, mouse e fonte. Seu acabamento inclui pés de metal e código de segurança com três dígitos.
Preço: R$ 73
Onde encontrar:
www.monforte.com.br



Maleta masculina conta com código de segurança de três dígitos e é feita em alumínio resistente

Conjunto de caixa de som 2.1 canais pesa 1,4 kg e tem um potente subwoofer

Caixa de som portátil

O MP300 da Edifier é um conjunto de som 2.1 portátil ideal para quem quer curtir um som de alta qualidade em qualquer lugar. Apesar das pequenas dimensões, este sistema de som possui duas caixas satélites de alta fidelidade e um potente subwoofer de alumínio integrado, o que garante força aos sons graves. O produto pesa 1,4 kg, e funciona conectado a uma fonte de energia 110v/220v e pode ser conectado a qualquer notebook com saída para fone de ouvido.
Preço: R$ 500
Onde encontrar: www.edifier.com.br

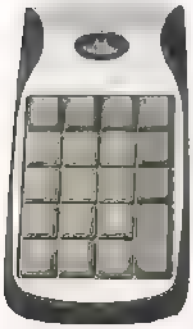
Carregador para carro

Este carregador de bateria pode ser ligado na fonte de alimentação do carro, ideal para quem utiliza o notebook durante o dia em vários locais. Acompanha dez adaptadores para conexão nos mais variados modelos de laptop

Preço: R$ 445

Onde encontrar: www.apc.com

Carregador tem dez adaptadores para atender aos diversos modelos de notebooks



Aparelho tem 19 teclas e pode ser ligado à porta USB, ideal para quem faz muitos cálculos

Teclado numérico

Quem utiliza o notebook para realizar trabalhos que envolvem muitos cálculos sofre com a ausência de um teclado numérico. Uma solução inteligente para este inconveniente é adquirir o teclado numérico avulso K-630 da empresa Mtek. Leve e prático, este produto pode ser conectado tanto à porta USB como a um PS/2. Possui cabo retrátil de 63 centímetros e 19 teclas

Preço: R$ 110

Onde encontrar: www.mtek.com.br

Rede sem fio

Se seu notebook não possui conexão de rede sem fio, a solução é a instalação de um cartão de rede Wi-Fi, que pode ser conectado a notebooks com entrada PCMCIA. O modelo TEW-501PC da TrendNet é uma das melhores opções disponíveis. É compatível com os padrões 802.11a/g/b e pode transferir dados a uma velocidade de até 108 Mbps

Preço: R$ 120

Onde encontrar: www.trendware.com.br

Cartão para rede Wi-Fi utiliza padrão 802.11a/g/b

Sistema de alto-falante permite conectar MP3 player, celular ou até o próprio notebook

Mochila com MP3

Especialmente projetada para os entusiastas da música, esta mochila para notebooks da Leadership possui dois alto-falantes embutidos. Com eles, dá para curtir o som do seu MP3 player, celular ou próprio laptop em qualquer lugar. Possui sistema interno de conexão e é alimentado por quatro pilhas do tipo "AA". Além disso, a mochila tem alças acolchoadas e compartimento para cabos, canetas, CDs e cartões de visita

Preço: R$ 100

Onde encontrar: www.leadership.com.br

ENG | Adobe

Pioneirismo e Qualidade

Cursos abertos e "in company"

Flash | Dreamweaver | Fireworks | Contribute | Flex | ColdFusion | Director | Authorware | Captivate | Robohelp | Photoshop | Acrobat etc

Treinamentos oficiais e Softwares nas novas versões CS3

Aproveite nossos preços realmente promocionais em software

SP (11) 3816-3000
PR (41) 3024-4909
Demais localidades, consulte-nos.

ENG

www.eng.com.br

Seguro para **notebook**

Proteção do aparelho é uma boa opção para quem precisa se deslocar bastante com ele, mas fique atento às restrições impostas

O notebook foi concebido para ser transportado e usado em qualquer lugar. Na prática, isso nem sempre é possível. Roubos de laptops cresceram muitos nos últimos anos e ficou cada vez mais difícil carregar o micro portátil tranquilamente. A solução ideal para o problema é a contratação de um seguro para notebook.

Somente assim é possível usufruir de toda a conveniência de um notebook sem medo. Coloque o equipamento em sua maleta ou mochila e saia tranquilo pelas ruas. Sente-se em um café e desfrute do melhor do seu computador sem receio dos olhares alheios. O custo do seguro de notebooks vale a pena se observada a tranqüilidade que se ganha.

A revista **PC Master** preparou este roteiro tendo como base o seguro da Porto Seguro, uma das maiores seguradoras do Brasil, para orientá-lo na contratação desse tipo de serviço. Acompanhe, a seguir, como é fácil proteger seu patrimônio:

Restrições para o seguro

Antes de fazer o seguro do seu notebook, é preciso ficar atento a algumas restrições impostas pelas seguradoras brasileiras:

1. O notebook não pode ter mais do que dois anos de uso.
2. Equipamentos usados para locação não podem ser segurados.

As vantagens do seguro

Com a contratação do seguro, seu notebook está coberto contra roubos e furtos qualificados, com exceção quando o equipamento é deixado dentro do veículo. O seguro também cobre danos causados no notebooks devido a impactos no veículo, quando o equipamento for transportado nele. Incêndios, raios, explosões e suas consequências também são desastres previstos na apólice do seguro

O valor exato do seguro de um laptop pode variar um pouco dependendo da corretora de seguros escolhida e do modelo do aparelho, mas, em média, fica em torno de 11% do valor comprovado do notebook por um ano de proteção

A Porto Seguro parcela este montante em até quatro vezes sem juros ou em 11 vezes com acréscimos.

Como contratar

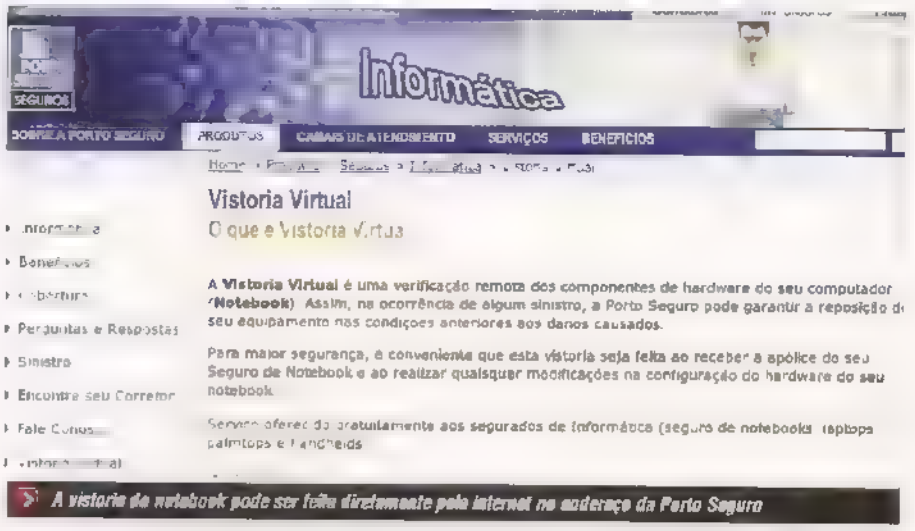
Para contratação do seguro é preciso, antes de tudo, ficar atento às restrições (veja o item *Restrições para o seguro*). Em seguida, basta contatar o seu corretor de seguros munido dos seguintes documentos

NOTEBOOKS NACIONAIS

- Características do equipamento (marca, modelo e número de série)
- Cópia da Nota Fiscal.

NOTEBOOKS IMPORTADOS

- Guia do importador.
- 4ª Guia de Importação



A vistoria do notebook pode ser feita diretamente pela internet no endereço da Porto Seguro

A vistoria do equipamento pode ser feita pela própria internet. Para isso, basta acessar o site da Porto Seguro no endereço www.portoseguro.com.br pelo notebook que será segurado. Na página que abrir, entre no link *Produtos*, depois em *Seguros* e clique em *Informática*. Acesse *Clique aqui* para fazer a vistoria virtual do seu computador. Leia e siga as instruções que surgirem na tela para concluir.

O que o seguro não cobre

Mesmo com o notebook segurado, é preciso ficar atento às situações em que o equipamento não é coberto. A Porto Seguro não prevê proteção ao seu notebook nas seguintes situações listadas abaixo

- Furto simples, desaparecimento inexplicável ou extravio do notebook.

- Queda, quebra, amassamento e arranhadura, salvo se decorrentes dos riscos cobertos.

- Furto qualificado, roubo, extorsão, apropriação indébita, estelionato, praticados contra o patrimônio do segurado por seus funcionários ou prepostos, quer agindo por conta própria ou mancomunados com terceiros,

- Curto-circuito, sobrecarga, fusão ou outros distúrbios elétricos causados aos dínamos, alternadores, motores, transformadores, condutores, chaves e demais acessórios elétricos, salvo se ocorrer incêndio, caso em que serão indenizáveis somente os prejuízos causados pelo incêndio consequente,

- Negligência na utilização dos aparelhos, bem como na adoção de todos os meios razoáveis para salvá-los e preservá-los durante ou após o sinistro

- Utilização inadequada dos aparelhos segurados, seja por funcionamento em condições impróprias, seja por uso excessivo em relação à sua capacidade normal de trabalho.

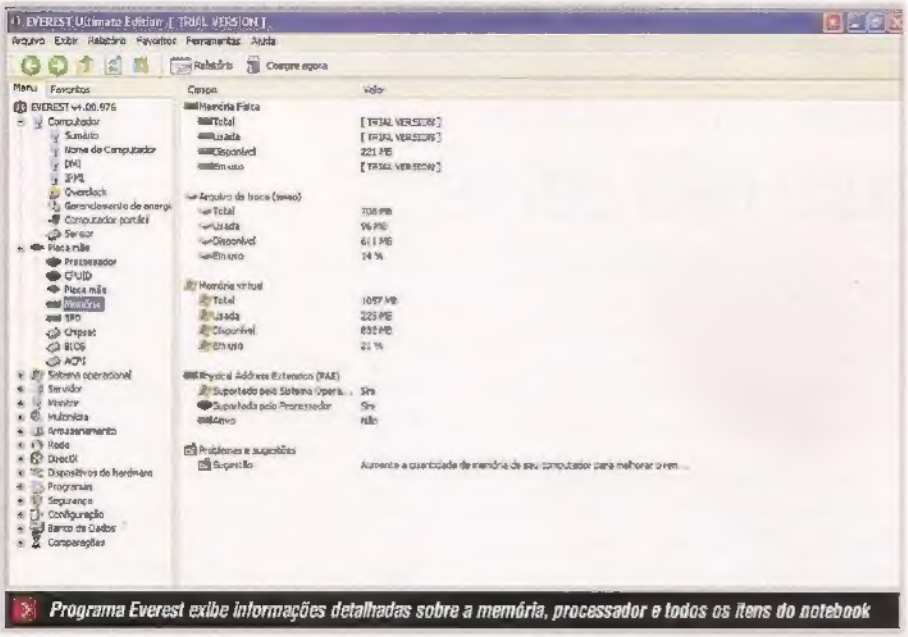
UPGRADE

Turbine o seu notebook

Conheça as vantagens e veja como fazer um upgrade no seu portátil para garantir maior poder de processamento

No passado, fazer upgrade em um notebook era pouco viável por causa da dificuldade, das limitações e, principalmente, de seu alto custo. Felizmente, com a popularização recente dos notebooks, atualizar o hardware desses equipamentos ficou mais fácil e muito mais barato. É uma boa opção para a potência do laptop e aumentar sua vida útil. Entre as opções de upgrade possíveis, a adição de memória é, de longe, a mais vantajosa. Com mais memória, há menos acesso ao disco rígido, o micro responde mais rapidamente aos comandos e fica perceptivelmente mais "esperto". Outros upgrades também podem ser feitos como a troca do disco rígido por um de maior capacidade. Dá ainda para substituir o leitor de CD por um novo que grava DVD e até mesmo trocar o processador instalado por um mais poderoso.

Para ajudá-lo a garantir que seu upgrade seja realizado com total sucesso, esta reportagem conta com diversas dicas de compatibilidade, compra e formas de upgrade. Acompanhe as próximas páginas e garanta mais poder de processamento ao seu notebook.



Programa Everest exibe informações detalhadas sobre a memória, processador e todos os itens do notebook

CONHEÇA SEU NOTEBOOK

Antes de fazer um upgrade no seu notebook, é muito importante conhecer o hardware instalado no seu equipamento, como tipo de memória e processador usados. Essas informações podem ser obtidas consultando o manual do equipamento ou mesmo contatando o fabricante. Uma outra alternativa é instalar o programa Everest. Este aplicativo exibe detalhes de toda configuração do seu notebook. Para usar o programa, primeiramente baixe-o no site www.lavalys.com e instale-o no seu micro. Em seguida, com o aplicativo aberto, clique em *Placa-Mãe* e depois em *Memória*, localizados no lado esquerdo da tela, para visualizar todas as informações sobre a memória instalada no seu notebook. Já para obter dados sobre seu processador, entre nos itens *Placa-Mãe* e em *Processador*.

Memória

Adicionar mais memória

no micro é o upgrade mais fácil de realizar e o que rende mais benefícios. Com mais memória, o notebook não precisa acessar freqüentemente o disco, que é muito mais lento, e, assim, o carregamento do sistema e dos programas fica muito mais rápido.

O ganho de velocidade com o upgrade depende da quantidade de memória já instalada no micro. Notebooks com apenas 256 MB ficam muito mais rápidos com a adição de mais memória, por exemplo. Já um laptop equipado com 1 GB, independentemente de quanto se adicione de memória, não terá tanto impacto na performance. De modo geral, este tipo de upgrade é a melhor atualização de hardware que pode ser feita.

TIPOS DE MEMÓRIA

Tipo	Nome	Freq.	Taxa
SDRAM	PC-66	66 MHz	533 MB/s
	PC-100	100 MHz	800 MB/s
	PC-133	133 MHz	1,067 MB/s
DDR-SDRAM	PC-1600	200 MHz	1,600 GB/s
	PC-2100	266 MHz	2,133 GB/s
	PC-2700	333 MHz	2,667 GB/s
	PC-3200	400 MHz	3,200 GB/s
DDR2-SDRAM	PC2-3200	400 MHz	3,200 GB/s
	PC2-4200	533 MHz	4,264 GB/s
	PC2-5300	667 MHz	5,336 GB/s
	PC2-6400	800 MHz	6,400 GB/s
	PC2-8500	1066 MHz	8,500 GB/s

// Cuidados na hora da compra

Decidido fazer o upgrade, é preciso atenção na hora da compra, já que existem diversos tipos de memória no mercado e você terá que comprar a compatível com seu notebook. Para começar, as memórias usadas em notebook são diferentes das utilizadas em computadores de mesa e são chamadas de SO-DIMM (Small Outline Dual in Line Memory Module).

Estas memórias podem ser do tipo SDRAM, mais antiga e usada em micros fora de linha, DDR-SDRAM ou DDR2-SDRAM, usadas atualmente. Além disso, há memórias de diferentes velocidades (veja quadro *Tipo de memória*). Você até pode usar uma memória do mesmo tipo, só que mais rápida que a instalada no notebook, mas, nesse caso, a velocidade da memória menor prevalece. Para descobrir o tipo da memória usada pelo seu notebook, consulte o manual do equipamento ou o programa Everest.

// Como fazer o upgrade do notebook

Comprada a memória certa para seu notebook, é hora de fazer o upgrade. A adição do novo módulo de memória é bastante simples. Primeiramente, identifique no manual do seu notebook onde estão localizados os slots para inclusão de novas memórias. Geralmente, eles se encontram na parte de baixo do notebook.

Desligue o micro, retire os parafusos da tampa e adicione a memória no slot vago cuidadosamente, evitando colocar os dedos sobre os chips. Certifique-se de que a memória esteja bem encaixada no slot e feche a tampa. Ligue o micro novamente para que seu sistema reconheça automaticamente o novo módulo.

PREÇO MÉDIO DAS MEMÓRIAS

Tipo		Quant.	Velocidade	Preço médio
SO-DIMM SDRAM	256 MB	133		R$ 300
SO-DIMM SDRAM	512 MB	133		R$ 465
SO-DIMM DDR-SDRAM	256 MB	266/333		R$ 170
SO-DIMM DDR-SDRAM	512 MB	266/333		R$ 280
SO-DIMM DDR-SDRAM	1 GB	266/333		R$ 480
SO-DIMM DDR2-SDRAM	256 MB	533/667		R$ 90
SO-DIMM DDR2-SDRAM	512 MB	533/667		R$ 190
SO-DIMM DDR2-SDRAM	1 GB	533/667		R$ 390

Disco rígido

Depois da memória, o

upgrade do HD de um notebook é o segundo item mais importante. Normalmente, a troca de um disco rígido por um novo se dá pela necessidade de espaço para armazenamento de arquivos e programas, mas pode haver ganho de velocidade se o novo HD for mais rápido que o anterior.

O problema deste upgrade é a impossibilidade de acrescentar um segundo HD no notebook. É possível apenas substituir o existente. Essse problema pode ser contornado com a compra de um gaveta que permite conectar o HD antigo à porta USB do notebook (veja quadro *HD externo*). Desta forma, dá para fazer o upgrade sem perder o disco antigo.

// A compra do HD

Atualmente, existem HDs que utilizam interface PATA, mais lenta, e SATA, mais rápida. A escolha vai depender da interface suportada pelo seu notebook. Se ele suporta apenas o padrão PATA, só poderá ser utilizado este tipo de HD. O mesmo vale para interfaces SATA.

O tamanho do disco é outro critério a ser analisado. Há várias opções, com 40 GB, 60 GB, 80 GB, 100 GB, 120 GB e até 160 GB. O tamanho influi diretamente no valor e também no peso

HD EXTERNO

Após o upgrade, o antigo HD pode ser conectado a um adaptador, conhecido também como "gaveta" ou case, para depois ser conectado à porta USB do seu micro e usado como um disco externo, ampliando o espaço disponível. A "gaveta" é detectada pelo sistema como se fosse um pendrive.

Após o upgrade, o HD antigo pode ser conectado ao notebook pela porta USB com o uso de um adaptador

final do seu notebook. Além do tamanho, é preciso ficar atento à velocidade de rotação do disco. Os HDs possuem velocidade de 5.400 RPM ou 7.200 RPM. Prefira os mais rápidos.

// Salve seus dados

Feita a compra, é preciso salvar seus dados do HD antigo antes de fazer a troca pelo novo. Você poderá simplesmente copiar seus dados para um DVD, CD ou pendrive e depois recuperá-los no disco novo. Há ainda a opção de conectar o HD novo à porta USB do micro (veja quadro *HD externo*) e copiar os dados de um para o outro. A opção é sua, mas é importantíssimo fazer backup dos seus dados antes de realizar o upgrade.

// Como fazer o upgrade do seu HD

O upgrade de HD é simples de ser realizado. A grande maioria dos notebooks possui um compartimento na parte de baixo no qual é acomodado o HD. Como há uma grande variedade de modelos de laptop, consulte o manual do seu portátil e descubra onde o seu disco fica armazenado.

Encontrado o local do HD e com o micro desligado, basta desparafusar a tampa do compartimento certo, retirar cuidadosamente o disco de dentro e substituí-lo pelo novo disco. Não há segredos. Apenas é preciso cuidado para manusear o cabo ligado ao HD. Após a troca, ligue o notebook e o novo disco será reconhecido.

MÉDIA DE PREÇO

O valor dos HDs para notebook varia devido, principalmente, ao seu tamanho. Outras fatores como velocidade e tipo de interface usada afetam pouco o preço do disco. Veja os preços aproximados de modelos disponíveis no mercado:

CAPACIDADE	PREÇO MÉDIO
60 GB	R$ 400
80 GB	R$ 540
100 GB	R$ 670
120 GB	R$ 800
160 GB	R$ 1.100

Outros upgrades

O processador e o leitor de DVD do seu notebook também podem ser trocados. Esses upgrades são mais difíceis de serem realizados, já que será preciso abrir completamente o laptop. Mas isso não impede que um especialista possa realizar o trabalho. Conheça, a seguir, as vantagens de realizar essas modificações no seu computador portátil, seja para obter mais velocidade ou novos recursos:

// Processador

Na busca de uma melhor performance, a substituição do processador é sempre um upgrade desejável. Porém, trocar o processador instalado por um outro da mesma linha, com apenas a freqüência mais alta, não resulta em ganhos de performance muito alto, e é até mesmo desaconselhado o upgrade.

O ideal mesmo é substituir o processador instalado por um pertencente a uma série superior, como, por exemplo, um Celeron M por um Pentium M ou um Sempron por um Turion 64. Neste caso, é preciso ficar atento se o socket (local onde é conectado o processador) da sua placa-mãe é compatível com o novo processador desejado (veja o manual do equipamento ou contate o fabricante).

A melhor forma de fazer este upgrade é levar o notebbok a uma assistência técnica, já que será preciso abrir o aparelho para realizar a troca do processador. Na internet, é fácil encontrar diversos modelos de processadores à venda. O preço varia de R$ 200 a R$ 500 dependendo do modelo do processador.

// Leitor de DVD

É comum, hoje em dia, encontrar notebooks equipados com drivers conhecidos como Combo. Esses aparelhos são capazes de ler tanto CD como DVD, porém só gravam em CD. Como a capacidade de um DVD é até 11 vezes maior que a de um CD, é interessante a troca de um driver do tipo Combo por um que grave DVD.

Drivers que gravam CD e DVD para notebook custam em torno de R$ 200 a R$ 400. O upgrade é simples, mas requer que o notebook seja aberto, tarefa recomendada a um especialista.

LEITORES EXTERNOS

Em vez de trocar seu leitor de DVD por um novo, há ainda a possibilidade de comprar um gravador de DVD externo e conectá-lo à porta USB do seu notebook. A vantagem desta solução é não precisar abrir o notebook, o que, muitas vezes, viola sua garantia. Além disso, o drive externo pode ser usado em qualquer outro computador. Em contrapartida, um drive externo é uma alternativa mais cara e a gravação é um pouco mais lenta, se comparado a um gravador instalado no notebook. O preço de um drive de DVD externo fica em torno de R$ 400.

digiweb
o endereço do seu site

As Melhores Soluções em Hosting Compartilhado, Dedicado ou Co-location para sua Empresa.

HOSPEDAGEM COMPARTILHADA:

- 500 MB de espaço web
- 25 GB Transferência Mensal
- 25 Contas POP, 1 GB por conta
- Opções de banco de dados
- Windows ou Linux

+ESPAÇO
+TRÁFEGO

Registro de Domínios:

Registre seu domínio .com ou .net
Por R$ 29,90
No primeiro ano

www.dominiosvirtuais.com.br

Novo Painel para Revenda:

- Suporte exclusivo ao Revendedor
- Anti Spam Eficiente
- Liberdade para prática de Preços
- Liberdade para Criação de Planos
- Painel customizável com o logo de sua empresa

PLESK 8.0 Para Plataformas LINUX e WINDOWS

Consulte para servidores dedicados para revenda.

Inscrições Grátis
para clientes vindos de outros provedores.
Confira outras promoções em nosso site.

www.digiweb.com.br

Servidores Dedicados

DEDICADO LIGHT

+ESPAÇO
+TRÁFEGO

- Intel Celeron D 3.2 GHZ
- 512 MB de memória
- 2 hds Sata II de 80 GB
- 200 GB de transferência mensal

R$ 649,00 mensais *

DEDICADO I

+ESPAÇO
+TRÁFEGO

- Intel Pentium Dual Core 3.4 GHz
- 1 GB de memória
- 2 hds Sata II de 80 GB
- 450 GB de transferência mensal
- Consulte !

DEDICADO II

+ESPAÇO
+TRÁFEGO

- Intel Pentium Dual Core 3.4 GHZ
- 2 GB de memória
- 2 hds Sata II de 250 GB
- 600 GB de transferência mensal
- Consulte !

24 horas por dia

Atendimento
11 - 2145-2575
comercial@digiweb.com.br

* contrato de 24 meses